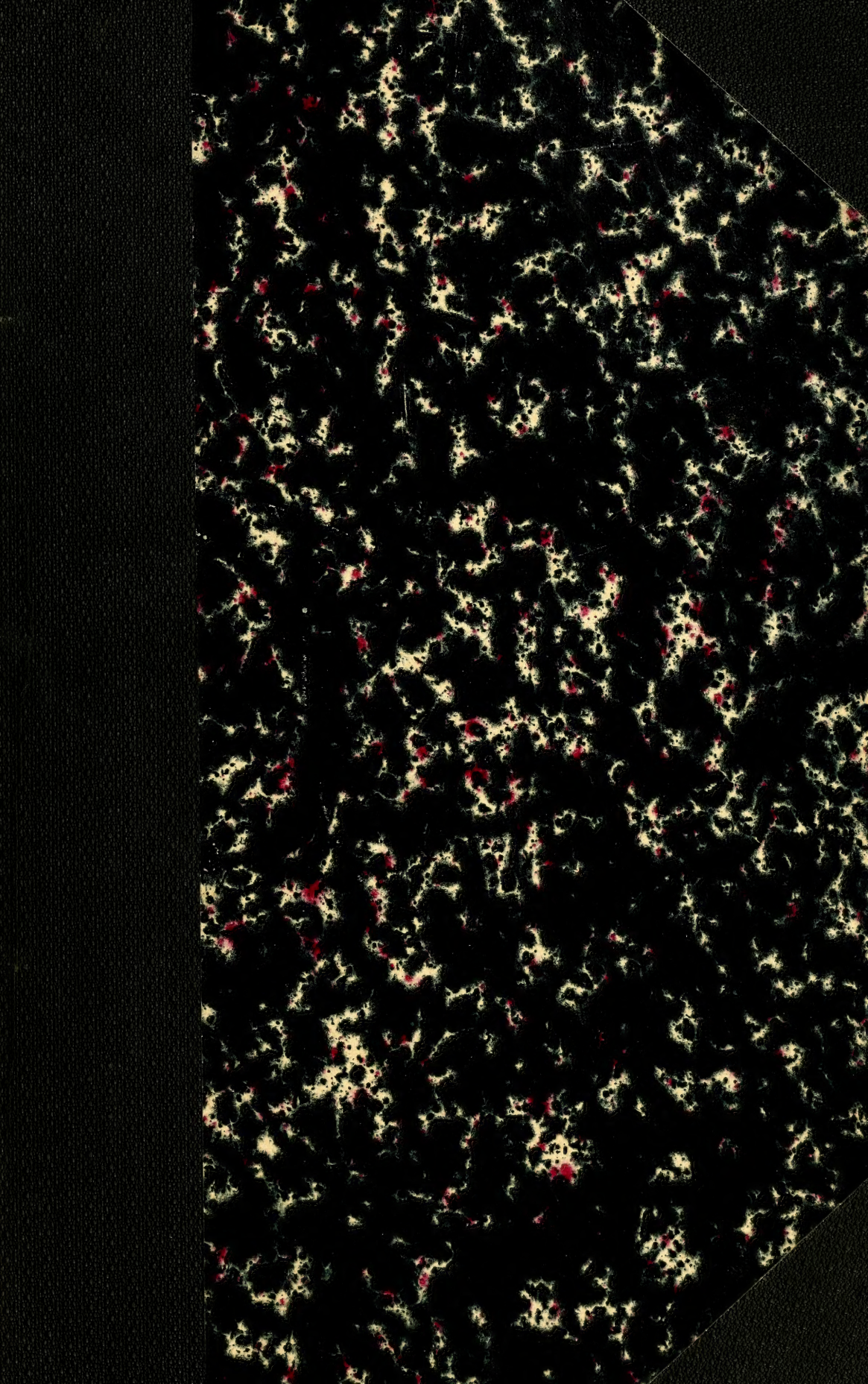


SOC
7087

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

797
Exchange

June 19, 1896.

JUN 19 1896
7197

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 15 juin 1828.

Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

VOLUME XLIX.

Cinquième série : TOME IX

BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

Rue Condillac, 20

—

1895

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

ACTES

DE

LA SOCIÉTE LINNÉENNE

DE BORDEAUX.

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 15 juin 1828.

Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

VOLUME XLIX.

Cinquième série : **TOME IX**

1895

BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

Rue Condillac, 20

—

1895

JUN 19 1896

INDEX BRYOLOGICUS

SIVE

ENUMERATIO MUSCORUM HUCUSQUE COGNITORUM

ADJUNCTIS

SYNONYMIA DISTRIBUTIONEQUE GEOGRAPHICA

LOCUPLETISSIMIS

QUEM CONSCRIPSIT

E. G. PARIS

Socius corresp.

(*Suite*).

Pour le commencement de ce mémoire, voir les Actes de la Société, tome XLVI, page 5.

connivens *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 190.
Cortic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

cuspidatus *Besch. op. cit. p.* 191.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

enervis *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

obsoletinervis *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 496.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Pancheri *Besch. op. cit. p.* 193.
2. Lignic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

« *var.* sericeus *Besch. l. c.*
Ubi praeced.

planifolius *Besch. op. et l. cc.*
Terr. ferrugin. — *Pac.* : Nov. Caledon.

rugosus (*Hook.*) *Schwaegr. l. c. p.* 127 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 216 ; *C. M. Syn. I, p.* 317.
Leucodon rugosus *Hook. M. ex. II, p.* 12, *t.* 20.
1. — *Pac.* : Austral.

rugosus ? Mont. — Trachypus.

spathoideus (*Duby*) *Besch. op. cit. p.* 191.
Synodontia spathoidea *Duby mss.*
Lignic. — *Pac. :* Nov. Caledon.

DICNEMONELLA *Hpe. in sched.*
Sieberiana Hpe. — Leucoloma.

DICRANELLA W. P. Sch. Coroll. p. 13 (112 spec.).

abruptifolia *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 25.
— *Afr.* : C. B. Sp.

affinis *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *pp.* 3-4.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

amplexans (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 80.
Leptotrichum amplexans *Mitt. M. Ind. or. p.* 9.
1. — *As. :* Nepal.

angustifolia *Mitt. M. austr. am. p.* 35.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

argentinica (*C. M.*) *Par.*
Ångstroemia argentinica *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 308.
2 ? Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

ascensionica *Mitt. in Melliss's S. Helena*, 1875, *p.* 357.
— *Afr.* : Ins. Ascension.

asperula *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 638.
— *As.* : Sikkim.

attenuata Wils. — Dicranodontium.

aulacocarpa (*Mont.*) *Mitt. op. cit. p.* 36.
Ångstroemia aulacocarpa *C. M. Syn. I, p.* 431.
Dicranum aulacocarpum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 113 *et Syll. p.* 45.
2. — *Am. merid. :* Chile, ins. Chiloë.

Voir pour le commencement de ce mémoire T. XLVI, page 15.

barbensis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I*, *p.* 145.
2. Terr. in silv. — *Am. sept.* : Costa Rica.

Belangeriana *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 9.
2. Terr. calcar. — *Am. sept.* : Martinic.

bella (*C. M.*) *Par.*
Ångstroemia bella *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 881.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Beyrichiana *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 14.
Ångstroemia Beyrichiana *ej. Symb.*, 1872, *p.* 40.
Cynodontium debile *Jaeg. Ad. p.p. (excl. syn. Schwaegr., C. M. et Mitt., ic., exs. et loc. insul.).*
Dicranum parvulum *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 14 *p.p.*
2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

bicolor (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 90.
Ångstroemia bicolor *C. M. Syn. I, p.* 44.
Dicranum densum *ej. in Linn.* 1847, *I, p.* 206.
D. densum β minus *Hpe. ibid. II, p.* 73.
2. — *Am. merid.* : And. Columb.

bogotensis (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 37.
Ångstroemia bogotensis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 357.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

borbonica *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p.* 18.
2? — *Afr.* : Ins. Borbon.

Borgeniana (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 88.
Ångstroemia Borgeniana *Hpe. in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 33.
2. — *Afr.* : Natal.

brachyblepharis (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 19.
Ångstroemia brachyblepharis *C. M. Syn. I, p.* 435.
Dicranum curvatum *Hsch. in M. Deppe et Schiede.*
2. — *Am. sept.* : Mexic.

caespitans *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 9.
2. — *Am. sept.* : Guadalup.

caldensis *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *pp.* 3-4.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

callosa (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 81.
Ångstroemia callosa *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 134.
2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Boliv.
Exs. : Mandon, Pl. Boliv. n. 1607.

Cameruniæ (*C. M.*) *Par.*
Ångstroemia Cameruniæ *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 7.
— *Afr.* : M. Cameroon.

campylophylla (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 86.
Ångstroemia campylophylla *C. M. Syn. II, p.* 608.
Anisothecium campylophyllum *Mitt. M. austr. am. p.* 40.
Dicranum campylophyllum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 281; *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 65 *et Handb. p.* 411.
2. — *Am. merid.* : And. Quitens. *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

capituligera (*C. M.*) *Par.*

Ångstroemia capituligera *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 308.

2. — *Am. merid. :* Argentin. Cordob.

caucasica *C. M. in Act. Hort. Petrop.* 1887. *f. I.*

1. — *Eur. :* Batoum.

cerviculata (*Hedw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 73.

Ångstroemia cerviculata *C. M. Syn. I, p.* 430.
Bryum cerviculatum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 7.
D. hybrida *Sanio in Milde Bryol. Siles. p.* 58 (*fid. Jur.*)
Dicranum cerviculatum *Hedw. M. frond. III, p.* 89, *t.* 37 b ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.*) *t.* 56.
D. flavidum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 192, *t.* 45.
Oncophorus cerviculatus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 391.
O. flavidus *ej. op. cit. p.* 392.

2. In turfac. — *Eur. :* E. reg. campestr. usq. in alp. *As. :* Penins. Tschutschica, Kamschatka, Otchosk, Obi, Jenissei inf. *Am. sept. :* Groenland, Labrador, New Brunswick, ins. Miquelon, Columb. brit., M. Rupestr. et Selkirk, Ohio, M. Alb.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 65. (*Dicranum.*)
Mac. Canad. M. n. 476.
Rab. Bryoth. eur. n. 269, 1003 et *b.*

« *var.* pusilla (*Hedw.*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 72 *et II ed. l. c.*

Bryum parvulum *Dicks. op. c. p.* 3.
Br. uncinatum *ej. op. cit. Fasc. IV, p.* 11, *t.* II, *f.* 8.
Dicranum cerviculatum β pusillum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 193
D. parvulum *Dicks. op. cit. Fasc.* III, *p.* 3.
D. pusillum *Hedw. M. frond. II, p.* 80, *t.* 29, *f.* 13.
D. uncinatum *Sm. Fl. brit. p.* 1207.
Mnium pusillum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1528.
Oncophorus cerviculatus β uncinatus *Brid. op. cit. p.* 392.
O. pusillus *ej. op. cit. p.* 390.

Ut et ubi typ.

cerviculatula *Kindb. mss.*

— *Am. sept. :* Labrador, fret. Hudson.

chrysea *C. M. in sched. ; Jaeg. Ad. I, p.* 83.

Ångstroemia varia var. *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 37.
Anisothecium varium *Mitt. M. austr. am. p.* 40.

2 ? — *Am. sept. :* Cuba.

clathrata H. f. et W. — Dichodontium.

coarctata (*C. M.*) *Bryol. jav. I, p.* 84, *t.* 70.

Ångstroemia coarctata *C. M. Syn. I, p.* 431.

2. Terr. — *As. :* Java.

compacta *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 19.

Angstroemia compacta *C. M. Syn. II, p.* 696.

2. — *Am. sept. :* Mexic.

condensata *Ångstr. in Oefv....* 1873, *n.* 5, *p.* 148.

2. — *Afr. :* Ins. S. Helena.

consimilis (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 32.

Ångstroemia consimilis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 336

— *Am. merid. :* And. Nov. Granat.

convoluta Jaeg. — Dichodontium.

crassinervis (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 87.

Ängstroemia crassinervis *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 133.
Dicranella heteromalla (*fid. Mitt.*)

2. Terr. — *Am. merid. :* And. Nov. Granat.

crinalis *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881, *p.*
2. — *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

crispa (*Hedw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 70.

Ängstroemia crispa *C. M. Syn. I, p.* 439.
Bryum marginale *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 8.
Dicranum crispum *Hedw. M. frond. II, p.* 91, *t.* 33; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 451; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 20), *t.* 55.
Hypnum crispatum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1340.

1. Terr. arenos. humid. — *Eur. :* Spitzberg, Scandin., Anglia, Boruss, Siles., Galic., Saxon., Tatra, Harz, Francon., Hercyn., Westphal., Luxemb., Taunus, Helvet., Engad., Stir., Carinth., Vall. Tellin., Tirol., Salisburg. *As. :* Jenissei med. et inf. *Am. sept. :* Groenland, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Alaska, fret. Kotzebuë, Idaho.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 101 (*Dicranum*).
Mac. Canad. M. n. 504.
Rab. Bryoth. eur. n. 49.

curvata (*Hedw.*) *W. P. Sch. Coroll. l. c. et Syn. II, p.* 76.

Ängstroemia curvata *C. M. Syn. I, p.* 431.
D. subulata *var.* curvata *Rab. Kryptfl. v. Sachsen, I, p.* 421.
Dicranum curvatum *Hedw. Sp. M. p.* 132, *t.* 31; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 425; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 24), *t.* 61.
D. heteromallum *var.* curvatum *Hook. et Tayl. Muscol. brit.*
D. subulatum β curvatum *Hüb. Muscol. germ. p.* 259.

2. Ad rup. arenac. humid. — *Eur. :* Rar. : Voges., Silva Nigr., Hercyn., Gall. centr. (Arvernia). *Am. sept. :* Perrar. : Pensilv., M. Alb.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 413, 1002.

curviseta Mitt. — Campylopodium.
cygnœa Angstr. — Campylopodium.

cyrtodonta (*C. M.*) *Par.*

Ängstroemia cyrtodonta *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 87 *et in Forchungsreise... p.* 61.

2. Terr. argill. hum. — *Pac. :* Nov. Zeland.

debilis Lesq. et Jam. — Microdus.

decipiens *Milde in Bot. Zeit.* 1864, *Beibl.* (1).
In lapidos. — *Eur. :* Tirol. merid.

Dietrichiae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 85.

Ängstroemia Dietrichiae *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 617.
2. — *Pac. :* Austral. or.

ditissima (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 34.

Ängstroemia ditissima *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 134.
2. Terr. — *Am. merid. :* And. Nov. Granat.

---

(1) Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 332.

divaricata (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 80.
Dicranum cerviculatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 296.
D. subulatum *Griff. Not. p.* 417.
Leptotrichum divaricatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 9.
2. — *As. :* Khasia.

Duchassaingii W. P. Sch. — Microdus longirostris.

edentata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 295.
— *As. :* Ceylan.

elata *W. P. Sch. in Lechl. Pl. Peruv. n.* 2280; *Mitt. M. austr. am. p.* 33.
1. Rupic. — *Am. merid. :* Amazon., And. Quitens. ; Peruv.

eustegia *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, *p.* 95 et 1894, p. 77.
2. Terr. — *As. :* Tonkin.

exigua Hpe. — Microdus.

falcularia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 333.
— *Afr. :* M. Cameroon.

fallax Wils. — D. varia *var.* tenuifolia.

Fitz-Geraldii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1888, *p.* 197, *t.* 13 *et M. bor. exs. n.* 156.
2. — *Am. sept. :* Ohio, Florid.

flaccidiseta Mitt. — Microdus.

flava *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 7.
2. — *Am. sept. :* Martinic.

flavipes *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 18.
2. — *Afr. :* Ins. Borbon.

fusca *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
2. Terr. — *Am. merid. :* Minas Geraës.

glauca *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 189.
2. Terr. humid. — *Pac. :* Nov. Caledon.

Glaziovii *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 14.
Ångstroemia Glaziovii *ej. Symb.* 1877, *p.* 717.
Ster. — *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

graciliramea *Rehm. M. Afr. austr. n.* 441.
— *Afr. :* Natal.

gracillima (*Mitt.*) *Par.*
Anisothecium gracillimum *Mitt. in Trans. of the New. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 287.
2. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Grevilleana (*Brid.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 71.
Ångstroemia Grevilleana *C. M. Syn. I, p.* 439.
Anisothecium Grevillei *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Dicranum Grevilleanum *Bryol. eur. I (mon. p.* 19), *t.* 54.
D. Schreberi *var.* Grevilleana *Brid. Bryol. univ. I, p.* 450.
D. Schreberianum *Grev. Scot. crypt. fasc.* 22, *t.* 116; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 97.
1. Terr. argill. humidiusc. — *Eur. :* Spitzberg, reg. mont. et subalp. Scandin., Scot., Tirol., Carinth., Stir., Helvet., Jurass., Rhœt., Salisb., Austr., Bavar., Alp. Algov., Etruriae ; Ticin.? *As. :* Jeniss. sup. et med., Caucas. occ. *Am. sept. :* Sin. Hudson, Anticosti, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Idaho.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 482.
Rab. Bryoth. eur. n. 267, 1222.

Griffithii (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 80.

Dicranum Khasianum A majus *Griff. Not. p.* 418.
Leptotrichum Griffithii *Mitt. M. Ind. or. p.* 9.

2. Ad rup. madid. — *As. :* Khasia.

guadalupensis *Mitt. M. austr. am. p.* 37.
— *Am. sept. :* Guadalup.

guadalupensis W. P. Sch. — D. stenocarpa.

Guilleminiana (*Mont.*) *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 14.

Ängstroemia Guilleminiana *C. M. Syn. I, p.* 440.
Dicranum Guilleminianum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, *p.* 267 *et Syll. p.* 44.
D. sulcatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1844, *p.* 709 *et* 1845, *p.* 93.

2, Rupic. et terr. — *Am. sept. :* Guadalup. *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

Herminieri *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 6.
2. — *Am. sept. :* Guadalup.

heteromalla (*L.*) *W. P. Sch. Coroll, p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 77.

Ängstroemia banatica *Hpe. mss. ; Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p.* 34.

Ä. crassinervis *ej.* (*fid. Mitt.*).

Ä. heteromalla *C. M. Syn. I, p.* 432.
Bryum heteromallum *Dill. Hist. M. p.* 275, *t.* 47, *f.* 37.
Br. pilosum interruptum *ej. op. cit. p.* 376, *t.* 47, *f.* 38.
Br. Weisia *Hffm. Deutschl. Fl. p.* 33.
Dicranum heteromallum *Hedw. M. frond. I, p.* 68, *t.* 26; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 423; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 25), *t.* 62.
D. interruptum *Brid. op. cit. p.* 438.
Fuscina heteromalla *Schrank Baiers Fl. II, p.* 454.
Hypnum heteromallum *Web. Spic. Fl. Goett. p.* 72.
Leptotrichum heteromallum *Mitt. M. Ind. or. p.* 11.
Mnium heteromallum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1320.

2. Ad terr. denudat. et rup. aren. — *Eur. :* Vulg. in reg. campestr. et mont. *As. :* Saghalien, Amour, Japon., Sikkim, Caucas. *Am. sept. :* Nov. Scotia, New Brunswick, ins. Miquelon, Terra nov., Gaspes., Ontario, Columb. brit., Alaska, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Wisconssin, Illinois, Indiana, temperat. tot.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 95, 96 et II ed. n. 51 (*Dicranum*).
Mac. Canad. M. n. 29.
Rab. Bryoth. eur. n. 73 et b, 265 b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. r. 67.

« *var.* curvipes *Lindb. Contr. ad fl. crypt. As. bor. or. p.* 243.
— *As. :* Saghalien.

« *var.* interrupta *W. P. Sch. ll. cc.*

Ängstroemia heteromalla *var.* interrupta *C. M. l. c.*
Dicranum caducum *Brid. op. cit. I,* 425.
D. heteromallum *var.* interruptum *W. et M. Bot. Taschb. I, p.* 121; *Bryol. eur. l. c.*
D. interruptum *Hedw. Sp. M. p.* 129, *t.* 29.

Ut et cum typ. in *Eur.* et in *Am. sept.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 809, 1001 (*fid. Limpr.*).

« *var.* orthocarpa (*Hedw.*) *Par.*

Ängstroemia heteromalla *var.* orthocarpa *C. M. l. c.*
Dicranum heteromallum *var.* 2 *Sull. M. Allegh. n.* 166.
D. orthocarpum *Hedw. Sp. M. p.* 134, *t.* 30.

Ut et cum typ. in *Eur.* et in *Am. sept.* ; *As. :* Caucas.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 53.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 68.

« *var.* orthophylla *Lesq. et Jam. Man. p.* 67.
Ut et cum typ. in *Am. sept.*

« *var.* Pittieri *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 145.
In silvat. humid. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

var. *saxicola* H. M. — D. heteromalla *var.* sericea.

« *var.* sericea *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 78.

D. heteromalla *var.* saxicola *H. Müll. Westfal. Laubm. n.* 415.
Dicranodontium sericeum *Bryol. eur. Suppl. fasc. I, II.*

Ad rup. arenac. — *Eur. :* Voges., Westphal., Riesengeb., Gall. centr. (Fontainebleau c. fr. !).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 809, 1001 (*fid. Limpr.*).

« *var.* stricta *W. P. Sch. Coroll. et Syn. II ed. ll. cc.*

Ångstroemia heteromalla *var.* stricta *C. M. Syn. l. c.*
Dicranum heteromallum *var.* strictum *Bryol. eur. l. c.*

Ut et ubi typ.

Hilariana Mitt. — Microdus.

himalayana Jaeg. — Dichodontium Hookeri.

homomalla *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 10.
2. — *Am. sept. :* Antill. gall.

Howei *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept. :* Calif.

humilis Ruthe. — D. varia *var.* tenella.
hybrida Sanio. — D. cerviculata.
Krausei Ltz. — Dichodontium.
Kunzeana Mitt. — Microdus tenuis.

Langloisii *Ren. et Card. in Bot. Gaz. p.* 39, *f.* 5 A.
2. Terr. — *Am. sept. :* Ludovic.

laxiretis *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept. :* Ludovic.

lenta Wils. — D. Schreberi *var.* elata.

leptorhyncha *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. belg.* 1892, *I, p.* 145.
2. Ad terr. humid. — *Am. sept. :* Costa Rica.

leptotrichoides *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 238.
2. Terr. — *Am. sept.* : Ludovic., Alabama.

Levieri *C. M. in Broth. En. M. Cauc. p.* 67.
2. — *As. :* Caucas. occ.

Liebmanniana *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 19.
Ångstroemia Liebmanniana *C. M. Syn. II, p.* 605.
2. — *Am. sept. :* Mexic.

ligulifolia (*C. M.*) *Par.*
Ångstroemia ligulifolia *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 507.
2. Limic. — *Afr. :* Old Calabar.

Lindigiana Mitt. — Microdus.
longirostris Mitt. — Microdus.

luteola *Mitt. M. austr. am. p.* 33.
2. — *Am. merid. :* And. Quitens.

Mac-Leana *Rehm. M. Afr. austr. n.* 442.
— *Afr.* : Transvaal.

microdonta Mitt. — Microdus Liebmanni.

mollicula (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 85.
Dicranum patulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 295 *p.p.*
Leptotrichum molliculum *Mitt. M. Ind. or. p. II.*
2. — *As.* : Himalaya.

Mülleri *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 19.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

muralis (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 33.
Ängstroemia muralis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 357.
1. Muric. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

nitida *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
2. Terr. aren. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

nodicoma *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 336.
— *Afr.* : M. Cameroon.

obscura *Sull. et Lesq. in Proc. Am. Acad.* 1859, *p.* 277.
2. Terr. — *As.* : Hong-Kong.

Pabstiana (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 90.
Ängstroemia Pabstiana *C. M. in Bot Zeit.* 1857, *p.* 380.
2. Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Brasil.

parvula *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club*, 1889, *n.* 4.
2. Terr. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

patula (*Wils.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 85.
Dicranum patulum *Wils. l. c. p.p.*
Leptotrichum patulum *Mitt. M. Ind. or. p. II.*
2? — *As.* : Sikkim.

Perrottetii (*Mont.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 35.
Ängstroemia Perrottetii *C. M. Syn. I, p.* 434.
Dicranum Perrottetii *Mont. in Ann. sc. nat.* 1843, *p.* 241 *et Syll. p.* 44.
D. sclerocarpum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1847, *p.* 291, *t.* 2 (*fid. C. M.*).
2. — *Am. sept.* : Antill. gall. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Nov. Granat.

pertenella *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 460.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Pervilleana *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p.* 19.
2. — *Afr.* : Madagascar, S. Maria.

planinervia (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 80.
Ängstroemia planinervia *C. M. Syn. II, p.* 605.
Anisothecium planinervium *Mitt. M. austr. am. p.* 40.
Dicranum planinervium *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 281.
— *Am. merid.* : M. Pichincha.

polaris *Kindb. mss.*
2. — *Am. sept.* : Alaska, mar. Behring.

Polii *Ren. et Card. in Bull. Soc roy. bot. Belg.* I, *p.* 113.
— *Afr.* : Nossi Combe.

Puiggarii *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881, *p.*
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pumila *Saut. Fl. v. Salzburg, III, p.* 22.

Ångstroemia Sauteri *C. M. Syn. I, p.* 430.
Dicranum falcatum *var.* pumilum *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 340.
D. pumilum *Saut. in Fl.* 1839, *I, p.* 264.

1. Ad rup. irror. — *Eur.* : Alp. Salisburg., Rhaet. et Bavar., Tatra.

pycnoglossa (*Broth.*) *Par.*

Anisothecium pycnoglossum *Broth. in Bail. Syn. of the Queensl. Fl. III Suppl. p.* 95 (*nom.*) *et in Oefv...* 1890.

2. Terr. argill. — *Pac.* : Austral. (Queenslana).

pyrrhotricha *Besch. Not. M. des I. S. Paul et d'Amsterdam, p.* 2.
— *Afr.* : Ins. S. Paul.

remotifolia *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 11.
2. Ster. — *Am. sept.* : Guadalup.

rufescens (*Turn.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 75.

Ångstroemia rufescens *C. M. Syn. I, p.* 436.
Anisothecium rufescens *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Bryum rufescens *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 6, *t.* 8, *f. I.*
Dicranum carneum *Bland. in Sturm Deutsch. Fl. II, fasc. II.*
D. curvatum *Schultz Suppl. Fl. Starg. p.* 71.
D. rufescens *Turn. Muscol. Hib. p.* 66; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 437; *Bryol. eur.* (*mon. p.* 22), *t.* 66.
D. varium β rufescens *Brid. Mant. M. p.* 62.

2. Terr. argill. et subaren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm., rar. sept. *As.* : Japon., Caucas. occ. *Am. sept.* : New Brunswick, Ontario, Columb. brit., Washington, Oregon; tota sept. et centr.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 27.
Rab. Bryoth. eur. n. 266 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 64.

rufo-aurea (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 83.

Ångstroemia rufo-aurea *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 627.
2. — *Pac.* : Alp. Austral. or.

Sartorii Jaeg. – Campylopodium.

Schmidii (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 89.

Ångstroemia Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 39.
1. — *As.* : M. Neilgherr.

Schreberi (*Sw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 72.

Ångstroemia Schreberi *C. M. Syn. I, p.* 438.
Anisothecium crispum *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Barbula crispa *Hedw. Fund. M. II, p.* 92.
B. mutabilis *Baumg. Fl. Lips. n.* 1263.
B. Schreberi *Brid. M. Rec. II. I, p.* 207.
Bryum crispum *Schreb. Spic. Fl. Lips. p.* 79.
Dicranum recognitum *Rochl. Moosg. Deutsch. p.* 377.
D. Schreberi *Sw. M. Suec. pp.* 37 *et* 88, *t. II, f.* 6; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 449; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 18), *t.* 53.

2. Terr. argill. et aren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et septentr. *As.* : Jenissei, Obi, Kamschatka; Caucas. *Am. sept.* : Sin. Hudson, Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., Washington, M. Adirondack, Alb., Nov. Angliae; Pensilv., etc. *Pac.* : Nov. Zeland.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 97 (*Dicranum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 1112.

« *var.* elata *W. P. Sch. Syn. l. c.*

D. lenta *Wils. mss.; Braithw. in Journ. of bot.* 1871, *p.* 289.

Loc. uligin. — *Eur.* : Anglia (ster.) ; Suecia, Rhoengeb. *Am. sept.* : Washington.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 74.

« *var.* occidentalis *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI. p.* 344 (1) ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 65.

Ut typ. — *Am. sept.* : Oregon.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 495.

« *var.* robusta *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 61.

Ut et ubi typ. in *Am. sept.*

secunda Lindb. — D. subulata.
var. *brachycarpa* Lindb. — D. subulata *var.* brachycarpa.

setifera (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 80.

Leptotrichum setiferum *Mitt. M. Ind. or. p.* 11.

2. — *As.* : Sikkim, Assam.

simplex Brockm. — D. varia γ tenella.

sinuosa Wils. — Didymodon.

spiralis (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum spirale *Mitt. op. cit. p.* 158.

2. — *As.* : Himalaya or.

squarrosa (*Schrad.*) *W. P. Sch. Syn. ed. I, p.* 71 *et ed. II, p.* 72.

Ångstroemia squarrosa *C. M. Syn. I, p.* 438.
Anisothecium squarrosum *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Bryum erectis capitulis brevibus, foliis inflexis *Dill. Hist. M. p.* 305, *t.* 46, *f.* 34.
Br. palustre *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 11.
Br. pellucidum β *L. Sp. pl. p.* 1583.
Dichodontium squarrosum *W. P. Sch. Coroll. p.* 13.
Dicranum squarrosum *Schrad. Journ. bot. V, p.* 68; *Bryol. eur. I (mon. p.* 17), *t.* 52.
Diobelon squarrosus *Hpe. Fl. Hercyn.*
Oncophorus squarrosus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 404.

2. In terra saxos. humid. et prat. uligin. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. zon. intermed. et sept. — *As.* : Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, New Brunswick, M. Selkirk, Alaska, Columb. brit.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 943.

« *var.* frigida *Ltz. Moosst. p.* 85.
Ad stagn. nival. — *Eur.* : Helv., Tirol.

stenocarpa *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 8.

D. guadalupensis *W. P. Sch. in Husn. M. Antill. fr. n.* 128.

2. Ad terr. saxos. et calcar. — *Am. sept.* : Antill. gall.

---

(1) Jam *Dichodontio Canadensi* ut syn. imposit. (*Man. p.* 62).

« *var.* minor *Besch. l. c.*
Ut typ. — *Am. sept.* : Martinic.

stricta *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 77 (1).
2. — *Eur.* : Lappon.

strumulosa (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 81.
Ångstroemia strumulosa *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 133.
2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

« *var.* minor (*Hpe.*) *Jaeg. l. c.*
Ångstroemia strumulosa *var.* minor *Hpe. l. c.*
Ut typ. — *Am. merid.* : Summa Cordillier.

subclathrata Ltz. — Dichodontium.

subcompressa *W. P. Sch. in sched.; Jaeg. Ad. I, p.* 91.
— *Afr.* : C. B. Sp.

subinclinata *Ltz. Moosst. p.* 160.
2. Terr. — *Am. sept.* : Panama.

subsubulata (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 79.
Ångstroemia subsubulata *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 162.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

subsulcata *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 54.
Ångstroemia subsulcata *ej. Symb.* 1872, *p.* 42.
2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subulata (*Hedw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 75.
Ångstroemia subulata *C. M. Syn. I, p.* 433.
D. secunda *Lindb. M. Scand. n.* 26.
Dicranum heteromallum β minus *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 340.
D. secundum *Sw. Act. Holm.* 1795, *p.* 244.
D. subulatum *Hedw. Sp. M. p.* 128, *t.* 31; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 426; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 23), *t.* 60.
D. sudeticum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 175, *t.* 45.
2. Ad terr. humid. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp.; Spitzberg. *As.* : Jenissei, Saghalien, Amour. *Am. sept.* : Groenland, Gaspes., New Brunswick, M. Rupestr. et Selkirk, Columb brit., fret. Behring, reg. occid. et or., Idaho, Oregon.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 98 (*Dicranum*).
Mac. Canad. M. n. 28.
Rab. Bryoth. eur. n. 414.
Sull. et Lesq, M. bor. am. II ed. n. 66.

« *var.* brachycarpa (*Lindb.*) *Par.*
D. secunda *var.* brachycarpa *Lindb. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Norvegia, Suecia. *As.* : Caucas. occ.

var. *curvata* Rab. — D. curvata.

tenuiseta (*C. M.*) *Par.*
Angstroemia tenuiseta *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57 (*nom.*)
— *Pac.* : Nov. Caledon.

Tonduzii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 144.
2. Terr. — *Am. sept.* : Costa Rica.

---

(1) *Dicrani Starkii* forma, fid. Lindb. in Act. Soc. pr. Fl. et Faun... 2ª April. 1881.

tovariensis (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 90.

Ångstroemia tovariensis *C. M. Syn. I, p.* 443.
Dicranum Perrottetii *ej. in Linn.* 1847, *I, p.* 206.

2. — *Am. merid.* : Columb., Venezuela.

trematodontifolia (*C. M.*) *Par.*

Ångstroemia trematodontifolia *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 630.
— *Am. sept.* : Mexic.

trichodontoidea *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom.*)
— *Pac.* : Austral. (Nov. Vales.).

trichophylla Mitt. — Campylopodium.

Trumpffii (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 91.

Ångstroemia Trumpffii *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 215.

2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

varia (*Hedw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 *et Syn. II ed. p.* 74.

Ångstroemia varia *C. M. Syn. I, p.* 435.
Anisothecium rubrum *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Bryum rubrum *Huds. Fl. Angl. I ed., p.* 413.
Br. trichodes capsulis rubris cernuis *Dill. Hist. M. p.* 390, *t.* 50, *f.* 59.
Dicranum rigidulum *Sw. M. Suec. p.* 89, *t.* 3.
D. rubrum *Boulay M. Fr. p.* 505.
D. varium *Hedw. M. frond. II. p.* 95, *t.* 34; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 435; *Bryol. eur. I (mon. p.* 20*), t.* 57-58.
D. varium α viride *H. et T. Muscol. brit. II ed., p.* 107, *t.* 17 *p.p.; Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 99 *p.p. et II ed. n.* 50.

2. In terr. argill. arenac. humidiusc. — *Eur.* : In reg. campestr. vulgatiss. *As.* : Jenissei, Obi, Persia, Caucas., Syria, etc. *Am. sept.* : Canada or., Athabasca, M. Rupestr., Montana, Illinois, reg. or. et centr.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 26.
Rab. Bryoth. eur. n. 72.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed n. 63.

« *var.* callistoma *W. P. Sch. ll. cc.*

Bryum callistomum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 5, *t.* 8, *f.* 10.
Dicranum callistomum *Brid. Sp. M. I, p.* 187.
D. varium *var.* callistoma *Bryol. eur. l. c.*

Ut et cum typ. in *Eur.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n, 268.

« *f.* irrigata *H. Müll. Westfal. Laubm. n.* 417.
Ad rup. schist. irrigat. — *Eur.* : Westphal.

« *var.* obtusifolia *Berggr. M. et Hepat. Spetsb. p.* 36 *et M. Spetsb. n.* 9.
Ut typ. — *Eur.* : Spitzberg.

« *var.* obtusiuscula (*Lindb.*) *Par.*

Anisothecium rubrum *var.* obtusiusculum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 85.
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* tenella *W. P. Sch. ll. cc.*

Anisothecium humile *Lindb.*
Bryum simplex *L. Sp. Pl. p.* 1587.
Dicranella humilis *Ruthe in Hedwigia* 1873, *p.* 147.
D. simplex *Brockm. Laubm. Mecklenb. p.* 62.
Dicranum laxifolium *Brid. Bryol. univ. I, p.* 431.

D. varium *var.* tenellum *Bryol. eur. l. c.*
Fuscina simplex *Schrank Baïers Fl. II, p.* 453.

Ut typ. ♂ et fr. ign. — *Eur.* : Fennia, Germania. *As.* : Ross. or., Jenissei inf.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1321.

« *var.* tenuifolia *W. P. Sch. ll. cc.*

Ångstroemia varia *var.* tenuifolia *C. M. l. c.*
D. fallax *Wils. mss.; Braithw. in Journ. of bot.* 1870, *p.* 327, *t.* 109, *f.* 3.
Dicranum varium *var.* tenuifolia *Bryol. eur. l. c.*
D. tenuifolium *Br. in F. Müller M. Sardin.*

Ut typ. — *Eur.* : Anglia, reg. merid. *Afr.* : Alger.

villicaulis *Hpe. in sched.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 638 (1).
— *As.* : Sikkim.

Dicranobryum *C. M. Syn. I, p.* 309 (subsect. Bryi).

DICRANODONTIUM Bryol. eur., 1 (15 spec.).

aristatum *Bryol. eur. Suppl. I-II*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 99.

D. longirostre *var.* aristatum *Jur. Laubm. Osterr. Ung, p.* 52.
D. longirostre *var.* intermedium *Milde in Hedwig,* 1870, *p.* 414.
D. lutescens *W. P. Sch. mss.; Mdo. Bayer. Laubm. p.* 49.
Didymodon aristatus *Lindb. M. Scand. p.* 25.

2. Ad rup. silic. — *Eur.* : Norveg. occ., Boruss. or., Sudetes, Alp Carinth., Salisburg.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 318.

« *var.* scoticum *W. P. Sch. l. c. p.* 100.

D. asperulum *Wils. p.p.* (*fid. Jaeg. Ad. II, p.* 644).
Didymodon asperulus *Lindb.*

Ad. rup. aren. — *Eur.* : Scotia.

asperulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 296 *p.p.*

Campylopus asperulus *Kindb. Laubm. Schw. et Norv. p.* 88 ?
D. aristatum *var.* scoticum (*fid. Jaeg. l. c.*)
Dicranum asperulum *Mitt. M. Ind. or. p.* 22.

— *Eur.* : Scotia. *As.* : Sikkim, Alp. Yunnan.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 940.

asperulum Wils. p.p. — { D. aristatum *var.* scoticum ?
D. caespitosum.
D. uncinatum.

attenuatum *Wils. l. c. p.* 297.

Dicranum attenuatum *Mitt. op. et l. cc.*

2. — *As.* : Sikkim.

caespitosum (*Mitt.*) *Par.*

Campylopus caespitosus *Jaeg. Ad. I, p.* 138.
D. asperulum *Wils. l. c. p.p.*
Dicranum caespitosum *Mitt. op. et l. cc.*

2. — *As.* : Sikkim.

circinatum (*Wils.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 99.
Campylopus uncinatus *Kindb. Laubm. Schwed et Norveg. p.* 88.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
D. tenax *C. M.*

D. longirostre *var.* circinatum *Milde in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 414.
Dicranum circinatum *Wils. Bryol. brit. II ed. p.* 76; *Bryol. eur. Suppl. I-II.*
D. comptum *W. P. Sch.* (*fid. Limpr.*).
Didymodon uncinatus *Lindb.*

2. In decliv. herbos. — *Eur.*: Norveg. occ., Scot., Sudet., Alp., Rhaet.

dicticyon (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 644.

Campylopus dicticyon *ej. Ad. I, p.* 138.
Dicranum dicticyon *Mitt. op. cit. p.* 21.
D. uncinatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 21.

2. — *As.* : Sikkim.

Didymodon (*Griff.*) *Par.*

Campylopus Didymodon *Jaeg. Ad. I, p.* 138.
Dicranum Didymodon *Griff. in Calcutta Journ. nat. hist. II, p.* 99; *Mitt. op. et l. cc.*
D. relaxum *Wils. in op. cit. p.* 294.
Didymodon dicranoides *Griff. Not. p.* 435 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 82, *f.* 2.

— *As.* : Khasia.

dimorphum *Mitt. mss.*

— *As.* : Bhotan.

flexipes *Mitt. mss.; Hook. f. Handb. Fl. N. Zeal. p.* 413.

Dicranum proscriptum *H. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 67.

2. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

« *var.* β
« *var.* γ
} *Hook. f. l. c.*

Ut et cum typ.

leptodrepanium *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 348.

Afr. : M. Cameroon.

lineare *Mitt. mss.; Hook. f. Handb. Fl. N. Zeal. p.* 413.

1. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

longirostre (*Web. et Mohr*) *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 2), *t.* 88.

Bryum pilosum molle, setis intortis *Dill. Hist. M. p.* 373, *t.* 47, *f.* A-E.
Campylopus alpinus *Bryol. eur. Suppl. fasc. I-II* (1).
C. denudatus *Kindb. Laubm. Schwed. et Norveg. p.* 87.
Cynodontium longirostre *Mart. Fl. Erlang. crypt. p.* 94.
Dicranum denudatum *Brid. Sp. M. I, p.* 403 *et II, p.* 600.
D. flexuosum *Brid. M. Rec. II, I. p.* 163.
Didymodon denudatus *Lindb. M. Scand. p.* 25.
D. longirostris *W. et M. Bot. Taschb. p.* 155; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 512.
Trichostomum longirostre *Hartm. Skand. Fl.*

2. Lignic., rupic. et in turf. — *Eur.* : Reg. campestr., mont. et subalp. *As.* : Temperat. : Caucas. *Am. sept.* : New Brunswick, M. Allegh., Ohio, reg. or.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 799, 936, 937.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 90.

« *var.* alpinum (*W. P. Sch.*) *Milde in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 414.

Campylopus alpinus *W. P. Sch. Bryol. eur. Suppl. I-II, t.* 5; *Rab. Bryoth. eur. n.* 936 *a et b*, 937.
C. intermedius *Wils. mss.*
C. pachyneuros *Mdo. Moosst. p.* 63.

---

(1) Cf. Aman in Rev. bryol. 1889, p. 53.

In turfos. — *Eur.* : Riensengeb., Fichtelgeb., Alp. Algov., Helvet.

var. *aristatum* Jur., Milde. — D. aristatum.

var. *circinatum* Milde. — D. circinatum.

« *var.* fulgidum *Milde. in op. et l. cc.*
Ad rup. arenac. — *Eur.* : Silesia.

var. *intermedium* Milde. — D. aristatum.

« *var.* montanum *Milde in op. et l. cc.*
Ad cataract. et stagn. — *Eur.* : Riesengeb.

var. *subalpinum* Milde. — Dicranum longifolium *var.* subalpinum.

lutescens W. P. Sch. — D. aristatum.

Millspaughii *D^na E. G. Britt. in Millsp. Prel. Cat. of the Fl. of W. Virg. p.* 488.
Campylopus flexuosus *Sull.*
— *Am. sept.* : Virgin. occid.

nitidum Jam. — Dicranum longifolium *var.* plumosum.

perfalcatum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

robustum Seq. — Dicranoweisia.

sericeum Bryol. eur. Suppl. — Dicranella heteromalla *var.* sericea.

uncinatum (*Harv.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 644 (1).
Campylopus uncinatus *Bryol. jav. I, p.* 78 *p.p.*
D. asperulum *Wils. l. c. p.p.*
Dicranum uncinatum *C. M. Syn. I, p.* 404.
Thysanomitrium uncinatum *Harv. in Hook. Ic. pl. var. t.* 22 *et in Lond. Journ. of. bot.* 1840, *II, p.* 6.
2. Ad rup. madid. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, Assam, Java.

uncinatulum *C. M. mss. ; Jaeg. Ad. II, p.* 645.
— *As* : Japonia.

virginicum *D^na E. G. Britt. in Millsp. op. et l. cit.*
— *Am. sept.* : Virgin. occ.

DICRANOWEISIA Lindb. M. Scand. (20 spec.)

alpina (*Mitt.*) *Par.*
Holomitrium alpinum *Mitt. M. Ind. or. p.* 25.
Weisia indica *Wils. in Kew Journ. of bot. IX, p.* 291 *p.p.*
— *As.* : Sikkim.

antarctica (*C. M.*) *Par.*
Blindia antarctica *C. M. Syn. I, p.* 344 *et II, p.* 584.
Dicranum antarcticum *Mitt. M. austr. am. p.* 63.
Weisia crispula *H. f. et W. Fl. antarct. I, p.* 127, *t.* 58, *f.* 2 ; *Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 404.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae. *Pac.* : Ins. Campbell.

austro-crispula (*C. M.*) *Par.*
Blindia austro-crispula *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 404.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Fuegia.

---

(1) Cl. Mitt. M. Ind. or. p. 21 in una et ead. spec. *Dicranod. asperulum*, *circinatum* et *uncinatum* conjungit.

Bruntoni (*Sm.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 56.

Cynodontium Bruntoni *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 3), *t.* 44.
Dicranum Bruntoni *Engl. Bot. t.* 2509; *C. M. Syn. II, p.* 590.
D. polycarpum *H. et T. Muscol. brit. I ed., p.* 57.
Didymodon Bruntoni *eor. II ed., p.* 117, *t. suppl.* 4.
D. obscurus *Kaulf. in Sturm Deutsch. Fl. crypt. fasc.* 16; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 516.
Diobelon Bruntoni *Hpe. Fl. Hercyn.*
Onchophorus Bruntoni *Lindb. M. Scand. p.* 27.
Oreoweisia Bruntoni *Milde Bryol. sil. p.* 54.
Trichostomum obscurum *de Not. Syll. p.* 194.
Weisia Bruntoni *ej. Epil. p.* 597.

1. In fiss. rup. silic. — *Eur.*: Suecia., Britann., Sudetes, Voges., Silv. Nigr., Hercyn., Thuring., Pyr., Gall. centr., Ital. sup., Hispan.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 412 (*Cynodontium*).

cirrata (*Hedw.*) *Lindb. M. Scand. p.* 25; *W. P. Sch. op. cit. p.* 55.

Afzelia cirrata *Ehrh. in litt.*
Barbula cirrata *Brid. M. Rec. II, I, p.* 203.
Blindia cirrata *C. M. Syn. II, p.* 585.
Bryum cirratum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1631.
Br. cirratum et stellatum tenuioribus foliis *Dill. Hist. M. p.* 379, *t.* 48, *f.* 42 (? *W. P. Sch.*).
Dicranum cirratum *Timm. Prodr. Fl. Megap. p.* 783.
Encalypta cirrata *Sw. M. Suec. p.* 25.
Grimmia cirrata *Sm. Fl. brit. III, p.* 1189.
Gr. Dicksoni *Brid. M. Rec. II, I, p.* 72.
Gymnostomum cirratum *Schrank Baïers Fl. II, p.* 436.
Hypnum cirratum *Weis Crypt. Goett. p.* 207.
Leersia cirrata *Willd. Prodr. fl. Berol. p.* 902.
Mnium cirratum *L. Sp. pl. p.* 1576 (? *W. P. Sch.*),
Tortula cirrata *Claire. Man. p.* 315.
Weisia cirrata *Hedw. Sp. M. p.* 69, *t.* 12; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 343; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 9), *t.* 25.
W. Dicksoni *Brid. M. Rec. II, I, p.* 72.

1. Lignic., rupic. et ad tecta stramin. — *Eur.* : Med. et sept. : nunquam in Alp. *As.* : Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, ins. Vancouver, Oregon, Wyoming, Illinois, Calif. *Pac.* : Tasman.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 19.
Rab. Bryoth. eur. n. 106, 366, 808 (*Weisia*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 48.

compacta (*Schleich.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 53.

D. crispula *var.* compacta *Lindb. M. Scand. p.* 25.
Grimmia compacta *Schleich. Pl. helv. exs.*
Weisia atro-virens *Bryol. Germ. II, II, p.* 56, *t.* 29.
W. compacta *Brid. Mant. M. p.* 42 *et Bryol. univ. I, p.* 345; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 8), *t.* 24; *C. M. Syn. I, p.* 654.
W. condensata *Brid. Mant. M. p.* 41.

1. Ad rup. aren. et schistos. — *Eur.* : Rara: Summ. Alp. Norveg., Carinth., Salisburg., Tirol., Helvet.

contecta (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*

Blindia contecta *C. M. Syn. I, p.* 344 *et II, p.* 584.
Weisia contecta *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 540; *Fl. Antarct. I, p.* 127, *t.* 58; *Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 405.

2? — *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. merid.* : Fret. Magell. *Pac.* : Ins. Campbell.

crispula (*Hedw.*) *Lindb. l. c.*; *W. P. Sch. op. cit. p.* 54.

Blindia crispula *C. M. Syn. II, p.* 584.

Grimmia crispula *Sm. Fl. brit. III*, *p.* 1192.
Holomitrium crispulum *Mitt. M. Ind. or. p.* 25.
Weisia cirrata β crispula *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 303.
W. crispula *Hedw. Sp. M. p.* 68, *t.* 12 ; *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 346 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 9), *t.* 26.
W. falcata *Bryol. germ. II*, *p.* 71, *t.* 31. *f.* 10.

l. Ad. rup., rariss. calcar. — *Eur.* : E reg. mont. usq. in alp. super. : Spitzberg, ins. Ursorum. *As.* : Penins. Tschutschica, Kamschatka, Jenissei, Sikkim, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Smith, Gaspesia, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Oregon, Utah, Idaho, Calif.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 69 (*Weisia*).
Mac. Canad. M. n. 477.
Rab. Bryoth. eur. n. 793 (*Weisia*).

« *var.* atrata *W. P. Sch. l. c.*

Blindia crispula *var.* atrata *C. M. l. c.*
Weisia crispula *var.* atrata *Bryol. eur. l. c.*
W. crispula β nigrescens } *Byrol. germ. II*, *p.* 67, *t.* 30, *f.* 15-16.
W. crispula γ atrata }

Ad nives. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum, summ. Alp.

var. *compacta* Lindb. — Dicranoweisia.

cryptodon (*Mont.*) *Par.*

Dicranum cryptodon *Mitt. M. austr. am. p.* 63.
Weisia cryptodon *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV*, *p.* 120 *et Syll. p.* 49 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 652.

l. — *Am. merid.* : Chil. austr.

fastigiata (*Tayl.*) *Par.*

Dicranum fastigiatum *Tayl. in Mitt. op. et l. cc.*

Rupic. — *Am. merid.* : Summ. M. Pichincha.

indica (*Wils.*) *Par.*

Holomitrium indicum *Mitt. M. Ind. or. p.* 24.
Leptotrichum indicum *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, *p.* 321.
Weisia indica *ej. in op. cit. p.* 292 *p.p.*

l. — *As.* : Sikkim.

inermis (*Mitt.*) *Par.*

Dicranum inerme *Mitt. op. cit. p.* 63.

— *Am. merid.* : And. Quitens.

kerguelensis *Par.*

Blindia microcarpa *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876 (1).

l. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

microcarpa (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*

Holomitrium cirratum *Mitt. op. cit.* 1859, *p.* 70.
Weisia microcarpa *H. f. et W. Fl. Tasman. II*, *p.* 166, *t.* 171, *f.* 5.

l. — *Pac.* : Tasman.

microdonta W. P. Sch. — Microdus Liebmanni.

? obliqua *Kindb. in Mac. Cat. p.* 256 (*nom.*).

l. Rupic. — *Am. sept.* : Fret. Behring, M. Selkirk.

---

(1) An eadem ac sequens ?

pallidifolia (*C. M.*) *Par.*
Blindia pallidifolia *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 25
1. Rupic. — *Am. merid.* : Austr. Georgia.

riparia (*Hpe.*) *Par.*
Weisia riparia *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 626.
— *Pac.* : Austral. felix.

robusta (*Seq.*) *Venturi in Rev. bryol.* 1882, *p.* 61.
Dicranodontium robustum *Sequeira in Rev. d. Soc. de Instruct. d. Porto X^bri* 1881.
1. — *Eur.* : Lusitan. (Porto).

tortelloides (*C. M.*) *Par.*
Blindia tortelloides *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 78 *et in Forchungsreise... p.* 18.
Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

tortifolia (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*
Blindia tortifolia *C. M. Syn. I, p.* 343 *et II, p.* 584.
Weisia tortifolia *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 540 *et Fl. Antarct. II, p.* 404, *t.* 152, *f.* 5.
2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

DICRANUM Hedw. Fund. M. II, p. 91 (179 spec).

acanthoneuron *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 474.
Ster. In gramin. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

aciculare Hedw. — Rhacomitrium.
β *fluitans* Turn. — Rhacomitrium protensum.
γ Turn. — Rhacomitrium microcarpum.

aciphyllum *Hook. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 541 *et Fl. Antarct. II, p.* 405, *t.* 52, *f.* 3 ; *C. M. Syn. I, p.* 378 *et II, p.* 594 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 64.
2. Lignic. et terr. — *Am. merid.* : Patagon. austr., Archip. Magell ins. Maclov.

acrocaulon C. M. — Campylopus.
acuminatum C. M. — Campylopus.
adiantoides Sw. — Fissidens.
aduncum Hpe. — Leucoloma.
affine Funk. — Dicranum Schraderi.
albescens C. M. — Campylopus.
aggregatum Brid. — Ptychomitrium polyphyllum.

albicans *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 73; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 87.
Campylopus albescens *Kindb. Laubm. Schwed. et Norveg. p.* 86.
C. crassinervis *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 297.
C. Leanus (*fid. Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 656 ; *cf.* Brothera Leana).
Dicranum enerve *Thed. in Hartm. Skand. Fl. V ed., p.* 393 ; *C. M. Syn, II, p.* 594 (1).
D. Kasbeckianum *Kolenati in sched.*
D. stramineum *Lindb.*
2. Ad terr. humos. et in fiss. rup. reg. alp. et supraalp. — *Eur.* : Lappon., Scandin., Transilv., Tatra, Alp. Salisburg., Stir., Carinth.,

(1) Lindb. M. Scand. p. 23 n. 234 in adn.

Austr. sup., Carniol., Alp. Bavar. et Algov., Tirol., Rhæet., Helvet., Vall. Tellin. *As.* : Sikkim, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Colorado.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 404.
Rab. Bryoth. eur. n. 264, 620, 1111.
Un. itin. 1863, n. 12.

« *var.* denticulatum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 261.
Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr. et Selkirk.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 589.

albicans Schwaegr. — Leucobryum longifolium
albidum Brid. — Leucobryum minus.
albulum Sull. — Leucoloma.
alopecurus C. M. — Campylopus.
alpestre Wahlenb. — Cynodontium gracilescens *var.* alpestre.
var. *majus* Wahlenb. — Cynodontium gracilescens.
alpicolum C. M. — Campylopus torfacens *var.* alpicola.
altissimum C. M. — Campylopus.
amabile C. M. — Campylopus
ambiguum Hedw. — Trematodon.

Andersonii *Wichura in Fl.* 1859, *n.* 27 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 689 (1).
1. — *Eur.* : Lappon.

Anderssonii C. M. — Campylopus.

Andrieuxii *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 20.
1. — *Am. sept.* : Mexic.

angustifolium *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. p.* 170, *t.* 172, *f.* 2.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

angustifolium Kindb. — D. Kindbergii.

angustinerve *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 68 ; *Fl. Tasm. p.* 170, *t.* 171, *f.* 9.
2. Lignic. — *Pac.* : Tasman.

angustirete Aust. — Campylopus.

angustum *Lindb. in Mitth. v. Soc. pr. Faun. et Fl. Fenn. 6ª 9bri* 1880 *et in Rev. bryol.* 1882, *p.* 83.
2. vel pseudo-I. Paludic. — *Eur.* : Lappon., Fennia. *As.* : Penins. Samoied., Jenissei med. et inf.

antarcticum Mitt. — Dicranoweisia.
aquaticum { Brid. — Rhacomitrium protensum.
Ehrh. — Dichodontium pellucidum.

arcticum *Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 93.
D. glaciale *Berggr. in Bidr. till. Skand. bryol.* 1866 *et in Hedwigia* 1868, *p.* 25.
D. molle *Wils. Bryol. brit. p.* 75 (*ut syn.*).
D. Starkei *var.* molle *ej. op. cit. p.* 74.
1. Ad nives. — *Eur.* : Spitzberg, septem Ins., ins. Ursorum, Scandin. ; Scot. (ster.). *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Behring.

---

(1) In Syn. II ed. omissum. Cf. Lindb. M. Scand. p. 25, n. 261.

arctocœoides *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 79 *et in Forchungsreise... p.* 19.
1. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

arctocarpon { C. M. — Campylopus porphyreodictyon. / Hsch. — Campylopus.

arcuatum { Brid. p.p. — Campylopus Echernieri. / Brid. p.p. — Campylopus longipilus. / Schleich. — Rhacomitrium patens.

arenicolum C. M. — Campylopus.

areodictyon { C. M. — Campylopus. / Hpe. et Ltz. — Campylopus Krauseanus.

argutum *Hpe. in Linn.* 1869-70, *p.* 516.
2 ? — *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

argyrocaulon *C. M. in Linn. p.* 588.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

aristatum Wils. — Dicranodontium circinatum.
asperrimum C. M. — Leucoloma.
asperulum Mitt. — Dicranodontium.
asplenioides Sw. — Fissidens.

assimile *Hpe. Ic. M. t.* 24 ; *C. M. Syn. I, p.* 362 ; *Bryol. jav. I, p.* 66, *t.* 54.
D. polysetum β assimile *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 145.
2. Arbor. — *As.* : Borneo, M. Java.

assimile Mitt. — D. crispifolium.

atratum *Geh. in Fl.* 1879, *p.* 473.
Ster. — *As.* : Os flum. Obi.

atro-virens C. M. — Campylopus longipilus.
attenuatum Mitt. — Dicranodontium.
Auberti Bel. — Campylopus reduncus.
aulacocarpum Mont. — Dicranella.
aureo-nitens C. M. — Campylopus.
aurificum C. M. — Campylopus.
var. *flavescens* C. M. — Campylopus aurificus *var.* flavescens.

australe *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, *p.* LV *et in Miss. sc. Cap Horn, V, Bot. p.* 260, *t.* I, *f.* 2.
Ster. — *Am. merid.* : Terr. Magellan.

austro-alpinum C. M. — Campylopus.

austro-georgicum *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 22.
Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Austro-Georg.

Bambergeri W. P. Sch. — D. spadiceum.

bartramioides *Broth in Oefv...* 1893.
2. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

Bergeri Bland. — D. Schraderi.
Berterianum Brid. — Syrrhopodon Berteroanus.
Beyrichii Duby. — Campylopus.
var. *elatius* Hpe. — Campylopus Beyrichii *var.* elatior.

bicolor Hsch. — Campylopus.

Billardieri *Schwaegr. Suppl. II, p.* 70, *t.* 121 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 401 ; *C. M. Syn. I, p.* 368 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 66.
Onchophorus Billardieri *Brid. op. et l. cc.* (1)

---

(1) Cf. Duby in Memoires... Genève, 1869, pp. 6-8.

Lignic.— *Am. merid.*: Peruv., Chile., ins. Juan Fernandez, Maciov. *Pac.*: Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland. Campbell.

« *var.* duriusculum *Hook. Fl. Antarct. I, p.* 129.
Ut typ. — *Pac.* : Ins. Auckland, Campbell.

Billardieri { Besch. — D. Pancheri.
C. M. p.p. — D. commutatum.
Wils. — D. gymnostomum.

bipartitum Sm. — Ceratodon purpureus.

biplicatum Hpe. — Leucoloma.

blindioides *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, I, *p.* 51.
1. — *As.* : Alp. Yunnan.

Blumii *Nees ab Es. in Nov. Act. Leop. XI, I, p.* 131, *t.* 15; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 453; *C. M. Syn. I, p.* 379; *Bryol. jav. I, p.* 71, *t.* 58.
2. Arbor. — *As.* : Ceylan, M. Java.

Blyttii *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 26), *t.* 63; *C. M. Syn. I, p.* 364; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 81.

Bryum Schisti *Günn. Fl. Norveg. II, p.* 138.
D. Schisti *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1871, *p.* 11.
D. Sendtneri *var. Flot. mss.* (*fid. Limpr.*); *Milde Bryol. Sil. p.* 61.

1. Ad rup. granitic., micac. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Parry, Ursorum, Britann., Norveg., Dania, Riesengeb., Tatra, Alp. Salisb., Helvet., Tirol., Stir., Silv. nigr., Voges. Gall. centr. (Arvernia). *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, M. Selkirk, Columb. brit., ins. Vancouver, Nov. Anglia, M. Alb., Idaho.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 32.
Rab. Bryoth. eur. n. 1004, 1170.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 69.

Bonjeani C. M. — D. palustre.
var. *alatum* Barnes. — D. palustre *var.* alatum.
var. *atratum* Pfeiff. — D. palustre *var.* atratum.
var. *calcareum* Braithw. — D. palustre *var.* calcareum.
var. *juniperifolium* Braithw. — D. palustre *var.* juniperifolium.
var. *polycladum* C. M. — D. palustre *var.* polycladum.
var. *Roellii* Barnes. — D. palustre *var.* Roellii.
var. *Schlotthaueri* Barnes. — D. palustre *var.* Schlotthaueri.

Boryanum { H. f. et W. — D. kerguelense.
Schwaegr. — D. dichotomum.

brachycaulon *Kindb. in Mac. Cat. p.* 34.
D. spurium *Mac. Canad. M. n.* 46 *p.p.*
1 ? Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Nova Scotia.

brachymitrium Geh. et Hpe. — Campylopus.

brachypelma *C. M. Syn. II, p.* 595; *Bryol. jav. I, p.* 69, *t.* 56.
2. — *As.* : Java. *Pac.* : Nov. Zeland (?)

brachypelma C. M. (Bot. Zeit.). — D. kaiparense.

brachyphyllum { Hsch. — Leucobryum candidum.
Mitt. — Campylopus.

Braunii *C. M. in Bryol. jav. I, p.* 69, *t.* 57.
D. dicarpum *Dz. et Mk. M. frond. incd. Archip. ind. p.* 141.
2. Arbor. — *As.* : Java, Sumatra.

brevifolium *Lindb. M. Scand.* p. 24.
D. congestum ε cirratum *W. P. Sch. Coroll. p.* 16.
D. dipteroneuron *C. M. in Fl.* 1887, *p.* 221.

D. fuscescens ε cirratum *W. P. Sch. Syn. 1 ed. p.* 88 (*fid. Lindb*).
D. Hostianum *Schwaegr. ?*
D. Mühlenbeckii *var.* alpinum *Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p.* 46 ?
D. Mühlenbeckii β brevifolium *Lindb. Bot. Not.* 1865.

2. — *Eur.* : Lappon., Scandin., Fennia. *As.* : Jenissei inf., Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, sin. Hudson, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 588.

brevifolium Schleich. in hb. DC. — Cf. Dryptodon.
brevipilum C. M. — Campylopus.

brevisetum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 302 ; *C. M. Syn. I, p.* 375 ; *Bryol. jav. I, p.* 68.
Didymodon brachypus *Hpe. in sched.*
Megalostylium brevisetum *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 146, *t.* 44.
2. Cortic. — *As.* : Ceylan, M. Java. *Pac.* : Nov. Caledon. ?

« *var.* argenteum *Bryol. jav. II, p.* 225.
Ut typ. — *As.* : Java.

brevisetum { Brid. — Leucoloma bifidum.
Wils. — Dicranum subreflexifolium.
Bridelianum C. M. — Leucoloma serrulatum.
Bruntoni Engl. Bot. — Dicranoweisia.
bryoides { Roth. — Fissidens.
Sw. — Fissidens exilis.
Sw. — Fissidens osmundioides.
α H. et T. — Fissidens osmundioides.
β eor. — Fissidens incurvus.
var. *minus* Turn. — Fissidens exilis.
bullatum Sommerf. — Pottia latifolia *var.* pilifera.
Cacti C. M. — Campylopus.
caducum Brid. — Dicranella heteromalla *var.* interrupta.

caesium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 155.
D. subscoparium *W. P. Sch. in Savatier M. Jap. n°* 91.
Ster. — *As.* : Japon.

caespitans *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 20.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

caespitosum Mitt. — Dicranodontium.
caespitulans C. M. — Leucoloma.
callistomum Brid. — Dicranella varia *var.* callistoma.
calycinum { Brid. — Holomitrium vaginatum.
Sw. — Holomitrium.
calymperidictyon Geh. et Hpe. — Campylopus.
campylophyllum Tayl. — Dichodontium.

canadense *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 87.
1. Terr. — *Am. sept.* : Columb. brit.

canaliculatum Geh. et Hpe. — Campylopus.

canariense *Hpe. in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 11.
Arbor. — *Afr.* : Ins. Canariens.

candidum Brid. — Leucobryum.
canescens C. M. — Campylopus.
capillaceum Brid. — Campylopus.
capitiflorum C. M. — Campylopus.

carneum Bland. — Dicranella rufescens.
caudatum C. M. — Campylopus.
Celsii Hedw. — Ceratodon purpureus.
cerviculatum { Hedw. — Dicranella. / Wils. p.p. — Dicranella divaricata. / Wils. p.p. — Dicranella decipiens.
β *pusillum* W. et M. — Dicranella cerviculata *var.* pusilla.
chionophilum C. M. — Campylopus.
chlorocladum *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
chlorophyllosum C. M. — Campylopus.
chloropus Brid. — Ceratodon.
Chrismari C. M. — Campylopus.
chryseo-basilare C. M. — Leucoloma.
chrysodictyon Hpe. — Campylopus.
circinatum { Brid. — Syrrhopodon. / Wils. — Dicranodontium.
cirratum Timm. — Dicranoweisia.
cirrifolium *W. P. Sch. mss.; C. M. in Fl.* 1885, *p.* 409.
Terr. — *Am. merid.* : Fret. Magellan.
clathratum H. f. et W. — Dichodontium.
clavatum { R. Br. — Campylopus. / Wils. — Campylopus Dozyanus.
Columbiae *Kind. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 86.
2. Terr. in silv. humid. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.
Commersonianum C. M. — Leucoloma bifidum.
commutatum *Hpe. mss. ; Jaeg. Ad. II, p.* 759.
D. Billardieri *C. M. p.p.* (*quoad pl. Capens.*).
— *Afr.* : C. B. Sp.
comosum Schwaegr. — Campylopus.
compactum Funk. — Cynodontium virens *var.* Wahlenbergii.
comptum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 97.
Dicranodontium circinatum *W. P. Sch. (fid. Limpr.).*
Ster. — *Eur.* : Pinzgovia.
concolor { C. M. (Bot. Zeit.) — Campylopus penicillatus. / Hook. — Campylopus. / Hsch. — Campylopus trachyblepharum. / Nees et Bl. — Campylopus reduncus.
condensatum Hedw. p.p. — { D. Mühlenbeckii. / D. sabuletorum. / D. scoparium.
confine *C. M. et Hpe. in Linn.* 1856, *p.* 206.
— *Pac.* : Austral. felix.
congestiforme *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 29.
2. Ad rup. humid. — *Am. sept. :* Columb. brit.
congestum Brid. p.p. — { D. fuscescens. / D. fuscescens *var.* longirostre (*pro max. part.*).
var. *cirratum* W. P. Sch. — D. brevifolium.
var. *flexicaule* Bryol. eur. — D. fuscescens *var.* flexicaule.
var. *longirostre* Bryol. eur. — D. fuscescens *var.* longirostre.
var. *robustum* Bryol. eur. — D. fuscescens *var.* robustum.
var. *rupestre* Roehl. — D. fuscescens.

consobrinum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 39, *t.* 5 B.
Syn. — *Am. sept.* : Minnesota.

contortum Wahlenb. — Grimmia.
controversum Hpe. — Campylopus.

convolutum *Hpe. in C. M. Syn. I, p.* 358 *et II, p.* 589.
— *As.* : Siber. transbaïcal.

crispicoma C. M. — Campylopus.

crispifolium *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 349.
D. assimile *Mitt. M. Ind. or. p.* 15.
D. scoparium var. *Wils. in hb. Ind. or. n.* 50 *et* 68.
— *As.* : Himalaya, Madras, Alp. Yunnan.

« *var.* leptothecium *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 52.
— *As.* : Alp. Yunnan.

crispo-falcatum *W. P. Sch. in Savatier M. Japon. n.* 81 a ; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 331.
3. — *As.* : Japon.

crispulum *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 27.
2. Lignic. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.

crispum Hedw. — Dicranella.
cristatum Wils. — D. lorifolium.
Crügerianum C. M. — Leucoloma.
cryptocarpum C. M. — Leucoloma.
cryptodon Mitt. — Dicranoweisia.
cuneifolium Hpe. — Leucoloma.
curvatum { Hedw. — Dicranella. / Hsch. — Dicranella brachyblepharis. / Schultz. — Dicranella rufescens.
curvifolium Schleich. — D. Starkii.
cuspidatum { Griff. — D. fragile. / Hsch. — Campylopus.
cygnœum Hedw. — Campylopus.
cylindraceum Brid. — Holomitrium vaginatum.
cylindricum W. et M. — Trichodon.

cylindrothecium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 157.
— *As.* : Japon.

decipiens *Mitt. M. Ind. or. p.* 16.
D. cerviculatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 296.
D. lubricum *ej. in op. cit. p.* 297.
Ster? — *As.* : Sikkim, Khasia.

debile H. f. et W. — Microdus.
decumbens Thw. et Mitt. — Cynodontium.

deflexicaulon *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 589.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Delavayi *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 51.
2. — *As.* : Alp. Yunnan.

densum { C. M. — Dicranella bicolor. / Funk. — Campylopus fragilis. / Hook. — Microdus.
β *minus* Hpe. — Dicranella bicolor.
denudatum Brid. — Dicranodontium longirostre.

Deplanchei *Duby Choix de crypt. ex.* 1869, *p.* 2, *t.* 2, *f.* 1.
2. — *Pac.* : Nov. Caledon.

destructile C. M. — Campylopus.
detonsum Geh. et Hpe. — Campylopus.

diaphanoneuron *Hpe. in Linn.* 1869-70, *p.* 515.
— *Pac.* : Austral. felix.

dicarpum *Hsch. in Sieb. M. Nov. Holl. n.* 10; *C. M. Syn. I, p.* 363 *et II, p.* 590; *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 66.

D. leucolomoides *C. M.* (*fid. Mitt.*).
D. subaggregatum *R. Br. in Schwaegr. Suppl. III, II, I, t.* 251.
1. — *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Banks.

« *var.* spinosum *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. p.* 169.
— *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman.

dicarpum Dz. et Mk. — D. Braunii.
dichelymoides C. M. — Leucoloma.

dichotomum *Brid. Mant. M. p.* 55; *C. M. Syn. I, p.* 362 *et II, p.* 590 (1).

Cecalyphum dichotomum *P. B. Prodr. p.* 51.
D. Boryanum *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 71, *t.* 121.
Oncophorus dichotomus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 401.
2. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, ins. Borbon., Madagascar.

dichotomum P. B. (p. 53). — Cf. Dryptodon.
dicticyon Mitt. — Dicranodontium.
Didrichseni C. M. — Campylopus.
Didymodon Griff. — Dicranodontium.
Dietrichiae C. M. — Campylopus.
Dillenii Tayl. — D. scoparium.
diminutum Brid. — Sematophyllum subulatum ?
dipteroneuron C. M. — D. brevifolium.
discriminatum Hpe. — Campylopus.
divaricatum Mitt. — Campylopus.

dives *C. M. in Bryol. jav. I, p.* 72, *t.* 59.
2. — *As.* : Java.

divisum Geh. et Hpe. — Campylopus.
Donnellii Aust. — Campylopus.
Dozyanum { C. M. — Campylopus. / Wils. — Campylopus nigrescens.
drepanocladium C. M. — Leucoloma.

Drummondii *C. M. Syn. I, p.* 356 *p.p.*; *Sull. M. of U. St. p.* 23 *et Ic. M. Suppl. p.* 48, *t.* 33; *Lesq. et Jam. Man. p.* 76.

D. Starkii var. major *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 84.
D. undulatum var. *Drumm. l. c. n.* 86.

2. In pinet. — *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr. or., Nov. Anglia, New Jersey, New York.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 47.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 88.

« *var.* trachyneuron *Kindb. in Mac. Cat. p.* 34.
Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario.

---

(1) Cf. Duby in Mémoires... Genève 1869, pp. 6-8.

Drummondii C. M. pp. — D. elatum.
durum Lag. — Grimmia commutata.
ecaudatum C. M. — Leucoloma.
Eckloni Ltz. — Leucoloma.
edentulum Mitt. — Braunfelsia.

elatum *Lindb. Adnot. bryol. et M. Scand. p.* 24; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 96.

D. Drummondii *C. M. Syn. I, p.* 356 *p.p.*
D. robustum *Blytt in Bryol. eur. I* (*mon. p.* 43), *t.* 84.

2. In silvat. humid. — *Eur.* : Lappon., Norveg.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1063.

elegans Duby. — Dichodontium.
ellipticum Turn. — Rhacomitrium.

elongatum *Schwaegr. Suppl. I, 1, p.* 71, *t.* 43; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 429; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 35), *t.* 76; *C. M. Syn. I, p.* 365; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 88.

D. Macounii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 96.

2. Ad rup. humid. — *Eur.* Spitzberg, ins. Ursorum, omn. Alp. passim. *As.* : Jenissei, os flum. Obi. *Am. sept.* : Groenland. Labrador, sin. Hudson, fret. Smith, ins. Miquelon, Terra Nov., lac. Super., M. Rupestr., fret. Kotzebuë, ins. Vancouver, M. Alb.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 91.
Mac. Canad. M. n. 592.
Rab. Bryoth. eur. n. 263, 733.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 79.

var. *minor* Drumm. — D. strictum.

« *var.* orthocarpum *Bryol. eur., C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*

D. groenlandicum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 460 (*incl. v.* β secundum ?)
D. labradoricum *C. M.* (*fid. Limpr. et plurim. auct.*)
D. Sphagni *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 337; *Brid. op. c. p.* 461. (*excl. syn. Dill.*).
Gymnostomum aestivum *Brid. Sp. M. I. p.* 38 (*excl. syn. omn.*).
G. curvirostrum *Roehl Ann. Wett. Ges. I, p.* 28.
Hypnum alpinum *Neck. Meth. M. p.* 190.
Sphagnum alpinum *L. Sp. pl. p.* 1570.

In turfac. — *Eur.* : Reg. alp. zon. septentr. *Am. sept.* : Groenland.

enerve Thed. — D. albicans.
erectum { C. M. — Campylopus. / Mitt. — Campylopus Mittenii.
ericetorum Mitt. p.p. — { Campylopus Dozyanus. / Campylopus longipilus.
ericoides Griff. — Campylopus.

erythrodontium *Hpe. mss. ; C. M. in Bot. Zeit*, 1862, *p.* 11.
— *Afr.* Teneriffa.

erythrognaphalon C. M. — Campylopus.
erythropodium Hpe. — Campylopus.
euchlorum Mont. — Microdus.

eurydictyon *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 333.
Ster. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 13.

exalare Hpe. — Campylopus.
exaltatum C. M. — Campylopus.

exasperatum { C. M. — Campylopus.
Griff. — Campylopus nigrescens.
fagimontanum Brid. — D. fuscescens ?

falcatum *Hedw. Sp. M. p.* 150, *t.* 32 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 22), *t.* 65 ; *C. M. Syn. I, p.* 363 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 81.
Bryum longifolium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 7.
Cecalyphum scrofulosum *P. B. Prodr. p.* 51.
D. Sendtneri *Flot. mss.* (*fid. C. M.*).
Oncophorus falcatus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 393.
1. Ad rup. et terr. — *Eur.* : Reg. alp. et supraalp. zon. intermed. et sept. : Scotia, Pyr. *Am. sept.* : M. Rupestr., Oregon, reg. orient.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 942, 984.

« *var.* Hendersoni *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 39.
Ut typ. — *Am. sept.* : Oregon.

var. *pumilum* Limpr. — Dicranella.

« *var.* setaceum *Husn. M. Gall. n.* 506 *et Muscol. gall. p.* 28.
Ut typ. — *Eur.* : Pyren.

falcatum Schrad. — D. Schraderi.
falcifolium Hook. — Drepanophyllum fulvum.

fasciatum *Hedw. Sp. M. p.* 127, *t.* 28 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 432 (*excl. syn. P. B.*) ; *C. M. Syn. I, p.* 371 ; *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 66 *et Handb. p.* 412.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

fasciatum Spreng. — Leucoloma Sprengelianum.
fastigiatum { Schultz. — D. Schraderi.
Tayl. — Dicranoweisia.
Fendleri C. M. — Campylopus.
ferrugineum H. f. et W. — Dichodontium.
filicaule Hpe. — Campylopus.
filifolium { C. M. p.p. — Campylopus macrophyllus.
Hsch. — Campylopus.
filiforme { Hsch. — Campylopus leucogaster.
Schwaegr. — Angstroemia vulcanica.

flaccidissimum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 584.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

flagellaceum C. M. — Campylopus.

flagellare *Hedw. M. frond. III, p.* 1, *t.* 1 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 422 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 30), *t.* 68 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 84.
Bryum flagellare *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 6.
D. scoparium *var.* flagellare *H. et T. Muscol. brit. p.* 58.
D. strictum *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 81.
2. Lignic. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. zon. intermed. et sept. : deest in Britann. *As.* : Jenissei sup., Obi, Amour, Japon., Caucas. *Afr.* : Ins. Canar. *Am. sept.* : New Brunswick, Ontario, Manitoba, lac. Super., Columb. brit., Indiana, reg. sept. et orient.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 35.
Rab. Bryoth. eur. n. 82 et b, 864, 985, 1169.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 72.

« *var.* compactum *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 42.
Ut typ. — *Eur.* : German.

« *var.* subfluitans *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 344.
In lacunos, rup. — *Am. sept.* : New York (ster !).

flagellare { Engl. Bot. — D. scottianum.
Funk. — D. longifolium.
flagelliferum C. M. — Campylopus.
flavescens H. et T. — Dichodontium pellucidum *var.* serratum
flavidum Schwaegr. — Dicranella cerviculata.
flavissimum C. M. — Campylopus.
flexicaule Brid. — D. fuscescens *var.* flexicaule.
flexifolium { Hook. — Trichostomum laxifolium.
Hsch. — Campylopus.
flexuosum { Brid. — Dicranodontium longirostre.
C. M. p.p. — Campylopus torquatus.
Hedw. — Campylopus.
Hsch. — Campylopus flexifolius ?

β *fragile* Turn. — Campylopus fragilis.

var. *piliferum* Turn. { Campylopus longipilus.
Campylopus polytrichoides.

var. Hsch. — Campylopus nanus.
var. Schultz. — Campylopus torfaceus.
var. Wils. — Campylopus Gardneri.

fragile *Hook. M. exot. II. p.* 10, *t.* 134; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 419; *C. M. Syn. I, p.* 377; *Mitt. M. Ind. or. p.* 15.

D. cuspidatum *Griff. Not. p.* 416 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 91, *f.* 4.

In pinet. — *As.* : Nepal., Khasia.

fragile Hedw. — D. spurium.

fragilifolium *Lindb. in Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV, Dicr. t. II; W. P. Sch. Syn II. p.* 91.

2. Lignic. et ad terr. turfac. — *Eur.* : Lappon., Norveg. *As.* : Jenissei med. et sup., os fl. Obi. *Am. sept.* : Lac. Super., reg. sept. occid., ins. Vancouver.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 41.
Rab. Bryoth. eur. n. 619.

friabile Hpe. — Campylopus.

frigidum *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 219; *Mitt. M. austr. am p.* 67.

D. validum *Hpe. in Linn.* 1861-62, *p.* 522 (*fid. Mitt.*)

Lignic. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens. *Am. merid.* : And. Venezuel., Nov. Granat. et Quitens.

fulvastrum *Besch. Not. M. der. I. St-Paul et d'Amsterdam, p.* 4.
Ster. — *Afr.* : Ins. Amsterdam.

fulvellum (*Dicks.*) *Sm. Fl. brit. p.* 1209; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 813; *C. M. Syn. I, p.* 371 *et II, p.* 593; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 78.

Arctoa fulvella *Bryol. eur. I, mon. p.* 45, *t.* 86.
Blindia fulvella *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norveg. p.* 95.
Bryum fulvellum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 10, *t.* XI, *f.* 1.
D. Mœrchii *Hsch. in Fl.* 1825, *I, p.* 78 (*fid. Limpr.*).
D. rupestre *W. et M. Bot. Taschb. pp.* 185 *et* 469 (*fid. Brid.*).
D. Seligeri *Brid. op. cit. p.* 429 (*? C. M.*).
Weisia acuta *H. et T. Muscol. brit. p.* 48 (*fid. Brid.*).
W. flexuosa *Bryol. germ. II, p.* 121, *t.* 35.

1. Ad terr. humid. et in fiss. rup. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Parry, Island., Lappon., Norveg., Fennia, Scot., Anglia, Tatra, Sudet., Alp. Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet., Rhaet., Ticin., Pyren. *Am. sept.* : Groenland, Nov. Anglia, New York, Oregon.

Exs. . Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 89.

fulvellum Grev. p.p. — D. hyperboreum.

fulvum *Hook. M. ex. t.* 149 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 85.

Campylopus fulvus *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norv. p.* 81.
D. interruptum *Bryol. eur. I (mon. p.* 30), *t.* 69 ; *C. M. Syn. I, p.* 380.
Syrrhopodon ? Ravii *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 74.

2. Ad saxa aren. vel granit. — *Eur.* : Voges., Silv. Nigr., Helvet., Tirol mer., Bavar, Carinth., Stir , Austr. ; Pyren. (fid. C. M.). *Am. sept.* : Nov. Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario, reg. sept. et orient.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 49.
Mac. Canad. M. n. 37.
Rab. Bryoth. eur. n. 508, 983.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 73.

Funkii C. M. — Campylopus fragilis.

fuscescens *Turn. Muscol. Hib. p.* 60, *t.* 5 ; *W. P. Sch. Syn. II. ed. p.* 89.

D. congestum *Brid. Mant. M. p.* 57 *et Bryol. univ. I, p.* 418 ; *Bryol. eur. I (mon. p.* 36), *t.* 77 ; *C. M. Syn. I, p.* 360 *et II, p.* 590 ; *Mac. Can. M. n.* 408.
D. congestum *var.* rupestre *Rab. Deutsch. Kryptfl. II, III, p.* 146.
D. fagimontanum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 419 ?
D. Kinlayanum *W. P. Sch. (fid. Limpr.).*
D. rupestre *Brid. op. cit. p.* 419.
D. scoparium β fuscescens *H. et T. Muscol. brit. p.* 58.
D. scoparium *var.* rupestre *Roehl. Deutsch. Fl. III, p.* 66.
D. Sendtneri *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 360.

2. Lignic. et rupic. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in alp. ; Spitzberg, ins. Parry, Ursorum. *As.* : Jenissei, Obi, Altaï, Amour, Saghalien, Japon., Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Terr. Nov., ins. Miquelon, Anticosti, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspesie, Ontario, Athabasca, Manitoba, lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Sitka, ins. Vancouver, Washington, Idaho, Oregon, etc. ; Calif. (rar.).

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 82.
Mac. Canad. M. n. 39.
Rab. Bryoth. eur. n. 865.

« *var.* angustifolium *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 90.
Ut typ. in reg. subalp. *Eur.* et *Am. sept.*

var. *apenninum* de Not. — D. fuscescens *var.* robustum.

« *var.* brevirostre *Kindb. in Mac. Cat. p.* 30.
Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario, Columb. brit.

var. *cirratum* W. P. Sch. — D. brevifolium.
var. *compactum* Stirt. — D. fuscescens *var.* flexicaule.

« *var.* falcifolium *Braithw. Brit. Mossfl. I, p.* 153.
Ad radic. Pinor. vetust. — *Eur.* : Anglia, Germ. sept.

« *var.* flexicaule *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 88 *et II ed. p.* 90.

D. fuscescens *var.* compactum *Stirt. in Journ. de Bot.* 1871, *p.* 289.
D. congestum *var.* flexicaule *Bryol. eur. l.c.*
D. flexicaule *Brid. Bryol. univ. I, p.* 421.

Lignic. et ad terr. humos. — *Eur.* : Reg. *Pini Pumilionis et Rhododendri. As.* : Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : C. typ.

« *var.* longirostre *W. P. Sch. ll. cc.*

D. congestum *Brid. op. cit. pr. max. p.*
D. congestum *var.* longirostre. *Bryol. eur. l.c.*

D. longirostre *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 421,
Ut typ. — *Eur.* : Reg. subalp. ; in Jurass. et Alp. vulgatiss. *Am. sept.*: Cum typ.

« *var.* remotum *Lindb. M. Scand. p.* 23.
Ut typ. — *Eur.* : Suecia, Fennia.

« *var.* robustum *W. P. Sch. l. c. p.* 88.
D. apenninum *de Not. Epil. p.* 622.
Rupic. — *Eur.* : Reg. alp. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, reg mont. sept.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1172.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 80.

fusco-croceum Hpe. — Campylopus.
Gardneri C. M. — Campylopus.
Gayanum Mont. — Angstroemia.
gibbosum Brid. — Cynodontium polycarpum *var.* strumiferum.
giganteum Brid. — Breutelia.
glaciale Berggr. — D. arcticum.
glaucum Hedw. — Leucobryum.
β *albidum* { Brid. — Leucobryum sediforme. / W. et M. — Leucobryum minus.
γ *sanctum* Brid. — Leucobryum.
Glaziovii Hpe. — Campylopus.
Goeppertianum Sendtn. — D. scoparium *var.* orthophyllum.

Goudotii *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 365.
2. Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Goughii Mitt. — Campylopus.
gracile Mitt. — Campylopus.
gracilescens W. et M. — Cynodontium.
β *flavescens* Brid. — Dichodontium pellucidum *var.* serratum.
δ *pusillum* Pfeiff. — Cynodontium gracilescens *var.* inflexum.

Graeffeanum *C. M. M. Polyn. p.* 62.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Grateloupii C. M. — Campylopus elongatus.
Grevilleanum Bryol. eur. — Dicranella.
grimmioides C. M. — Campylopus.
griseum C. M. — Campylopus.
groënlandicum { Brid. — D. elongatum *var.* orthocarpum. / C. M. — D. labradoricum.
guadalupense Brid. — Campylopus.
Guilleminianum Mont. — Dicranella.

gymnostomum *Mitt. M. Ind. or. p.* 14 (1).
D. Billardieri *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 295.
D. rugulosum *ej. in op. cit. p.* 294.
2. — *As.* : Himalaya.

« *var.* hokinense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 51.
— *As.* : Alp. Yunnan.

hamulosum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 156.
2. — *As.* : Japon.

---

(1) An sensu Hampei propr. genus « *Dicranopsis ?* »

Harioti *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 408.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.

havaïanum C. M. — Campylopus.
helenicum C. M. — Campylopus.
Hellerianum Hpe. — Campylopus.
hemitrichium C. M. — Campylopus.
heteromallum Hedw. — Dicranella.
var. 2 Sull. — Dicranella *var.* orthocarpa.
var. *curvatum* H. et T. — Dicranella curvata.
var. *interruptum* Bryol. eur. — Dicranella heteromalla *var.* interrupta.
β *minus* Wahlenb. — Dicranella subulata.
var. *strictum* Bryol. eur. — Dicranella heteromalla *var.* stricta.
Hilarianum Mont. — Microdus.
Hildebrandti C. M. — Campylopus.

himalayanum *Mitt. op. cit. p.* 14.
D. scariosum *Wils. in op. cit. p.* 294.
2 ? — *As.* : Himalaya.

Hoffmanni *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 592.
Campylopus Hoffmanni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I*, *p.* 147.
Ster. Paludic. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

Hoehneli C. M. — Campylopus.
Holomitrium C. M. — Campylopus.
Homanni Boeck. — Cynodontium virens *var.* compactum.
Hookeri W. P. Sch. — D. robustum.
Hostianum Schwaegr. — { D. brevifolium ? (fid. Lindb.) / D. montanum (fid. Limpr.). / D. Mühlenbeckii ? (fid. W. P. Sch.). / D. scottianum ? (fid. C. M.).

Howellii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 93, *t.* 12 B.
— *Am. sept.* : Washington, Oregon.

humifugum C. M. — Campylopus.
humile C. M. — Campylopus.

hyperboreum (*Günn.*) *Sm. Fl. brit. III*, *p.* 1277 ; *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 458 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 372 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 78 *et II ed. p.* 79.
Arctoa hyperborea *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 5), *t.* 87.
Bryum hyperboreum *Günn. Fl. Norveg. n.* 1060.
D. fulvellum *Grev. Scot. Fl. IV*, *t.* 188 *p.p.*
l. Ad rup. sicc. — *Eur.* : Lappon., Alp. Norveg. *Am. sept.* ; Groenland, Oregon.
Exs : Rab. Bryoth. eur. n. 986.
« *var.* papillosum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 91.
— *Am. sept.* : Groenland.

hyperboreum Engl. Bot. — Gymnostomum curvirostre.

imponens *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, *p.* 241 *et Syll. p.* 44 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 366 *et II*, *p.* 592 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 65.
D. involutifolium *Sull. in Kew Journ. bot. II*, *p.* 316.
Ster. — *Am. merid.* : Patag. austr., terr. Magell.

incanum Hook. — Leucoloma.
incrassatum Hpe. — Campylopus.

incurvum W. et M. — Fissidens.
inerme Mitt. — Dicranoweisia.
innovans C. M. — Microdus Hilarianus.
insigne C. M. — Leucoloma.
intermedium { Crome. — D. Schraderi.
Hedw. — Cerstodon purpureus.
interruptum { Brid. — Dicranella heteromalla.
Bryol. eur. — D. fulvum.
Hedw. — Dicranella heteromalla *var.* interrupta.
introflexum Sull. — Campylopus.
involutifolium Sull. — D. imponens.

involutum *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 9, *t.* 6 A.
2. Ster. — *As.* : Borneo.

involutum C. M. — Campylopus.
Jamesoni { Hook. — Campylopus concolor.
Tayl. — Dichodontium.

japonicum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 155.
— *As.* : Japon.

« *var.* aomoriense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 332.
Ster. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 565.

Johannis Meyeri C. M. — Campylopus.

Johnstoni *Mitt. op. cit.* 1886, *p.* 300.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Joinvillianum Hpe. — Campylopus.

jubulatum *W. P. Sch. mss.; Jaeg. Ad. I, p.* 92.
— *Am. sept.* : Labrador.

julaceum { Hpe. — Campylopus.
H. f. et W. — Angstroemia longipes.
juniperifolium Sendtn. — D. palustre *var.* juniperifolium.
juniperoideum { Brid. — Leucobryum.
Hsch. — Leucobryum clavatum.

kaïparense *Par.*
D. brachypelma *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 550 (1).
D. Menziezii *Tayl.* (*fid. Mitt.*).
2. Lignic. et rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Kasbeckianum Kolen. — D. albicans.

kerguelense *C. M. Syn. I, p.* 370.
D. Boryanum *H. f. et W. in sched. M. Antarct.*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

khasianum Griff. — Campylodontium.
A. majus Griff. — Dicranella Griffithii.

Kindbergii *Par.*
D. angustifolium *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 86.
Ster. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 409.

---

(1) Nomen jam. abusum Syn. II, p. 595.

Kinlayanum *W. P. Sch. in Un. itin.* 1865.
D. fuscescens *W. P. Sch. (fid. Limpr.).*
— *Eur.* : M. Scotiae.

Krauseanum Hpe. et Ltz. — Campylopus.

Kroneanum *C. M. in Rev. bryol.* 1881, *p.* 26 (nom.).
— *Pac.* : Tasman.

labradoricum *C. M. Syn. I*, *p.* 366.
D. groenlandicum *C. M. in sched.*
D. tenuinerve *Zett. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1876, *n.* 13.
2. — *Eur.* : Finmarck. *As.* : Penins. Tschutschica, Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquelon.

laete-virens C. M. — Campylopus.
laetum Mitt. — Campylopus.
laeve C. M. — Campylopus.
laevigatum C. M. — Campylopus.
lamellatum C. M. — Campylopus.
lamellicosta C. M. — Campylopus.
lamellinerve C. M. — Campylopus penicillatus.
lamprodictyon Hpe. — Campylopus.
lanceolatum Schleich. — Desmatodon latifolius.
lanigerum C. M. — Campylopus
latifolium { Hedw. — Desmatodon. / Hook. — Desmatodon latifolius *var.* glacialis. / Turn. — Pottia lanceolata.
var. *piliferum* H. et T. — Desmatodon latifolius *var.* brevicaulis.
latinerve Mitt. — { Campylopus. / Campylopus Nietneri ?
laxifolium Brid. — Dicranella varia *var.* tenella.
laxum Brid. — Barbula unguiculata.
Leichardti Hpe. — Leucoloma.

leioneuron *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club*, *XVI*, *p.* 92.
2. Ster. Silv. humid. — *Am. sept.* : Anticosti.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 44 p.p.

lepidophyllum C. M. — Campylopus.

leptocaule *C. M. mss. ; Jaeg Ad. II*, *p.* 641.
— *As.* : Sikkim.

leptocephalum C. M. — Campylopus.

leucobasis *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 30.
2. Ad rad. arb. — *Am. sept.* : M. Selkirk, Columb. brit.

leucochloron C. M. — Campylopus.
leucogaster C. M. — Campylopus.

leucophyllum *Hpe. mss. ; Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 10, *t.* 6 B.
2. Ster. — *As.* : Java, Sumatra.

leucolomoides *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 549.
D. dicarpum *Hsch. (fid. Mitt.).*
2. Arbor. et rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

leucopterum *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 407.
2. Terr. — *Am. merid.* : Fuegia.

« *var.* onchophoriopsis *C. M. op. cit. p.* 468.
Terr. — *Am. merid.* : Fuegia austr. or.

Liebmanni C. M. — Campylopus.
lineare Brid. — Dichodontium pellucidum *var.* serratum.
longicollum Brid. — Trematodon.

longifolium *Hedw. M. frond. III, p.* 24, *t.* 9 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 430 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 32), *t.* 72 ; *C. M. Syn. I, p.* 374 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 86.
Bryum longifolium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 7.
Campylopus longifolius *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norveg. p.* 87.
D. flagellare *Funk Fasc. crypt II, n.* 35.
2. Ad *Fagos* et saxa. — *Eur.* : Reg. subalp. ; in montan. et Britann. steril. *As.* : Jenissei sup., Saghalien, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, lac. Super., M. Rupestr. et Selkirk, ins. Miquelon, reg. orient. *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 81, 939.

« *var.* compactum *Ren. et Card. Fl. Miquelon.*
— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

« *var.* hamatum *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 43.
— *Eur.* : Alp., Sudet., Boehmerwald, etc.

« *var.* plumosum *Lesq. et Jam. Man. p.* 71.
Dicranodontium nitidum *Jam. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 34.
— *Am. sept.* : New Hampshire.

« *var.* strictius *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 344.
In lacun. rup. — *Am. sept.* : New-York.

« *var.* subalpinum *Milde Bryol. Siles. p.* 68.
Dicranodontium longirostre *ej. in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 714.
Ad rup. sicc. — *Eur.* : Reg. subalp., Westphal., Thuring., Harz. Sudet, etc.

longipilum C. M. — Campylopus polytrichoides.
longirostratum Hedw. — D. spurium.
longirostre Schwaegr. — D. fuscescens *var.* longirostre.

longisetum *Hook. M. ex. t.* 129 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 428 ; *C. M. Syn. I, p.* 372 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 68.
D. macrodon *Hpe. in Ann. sc. nat. V sér., III, p.* 366.
1. Arbor. — *Am. merid.* : And. Venezuel., Columb., Nov. Granat. et Quitens. ; Brasil.

longisetum Brid. — Ceratodon purpureus.

lophoneuron *C. M. Syn. II, p.* 589.
— *Am. sept.* : Mexic.

lorifolium *Mitt. M. Ind. or. p.* 15.
D. cristatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 295.
D. scoparium *Griff. Not. p.* 417 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 82, *f.* 3 ; *Wils.* .
2. — *As.* : Kashmir, Nepal., Khasia.

lubricum Wils. — D. decipiens.
lutescens C. M. — Campylopus.
? *lycopodioides* Sw. — Syrrhopodon.
Macounii Aust. — D. elongatum.
macrocalyx Bryol. jav. — Braunfelsia enervis.
macrodon { Hpe. — D. longisetum. / Hook. — Leucoloma.

macrophyllum Kze. — Campylopus.

macropus *Kze. in Poepp. pl. Chil. III, n.* 271 ; *C. M. Syn. I, p.* 374.
2. Lignic. et rupic. — *Am. merid.* : Chil. austr.

majus *Turn. Muscol. Hib. p.* 59; *Bryol. eur. I (mon. p.* 43), *t.* 85 ; *C. M. Syn. I, p.* 360 *et II, p.* 590 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 92.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie *Dill. Hist. M. p.* 357, *t.* 46, *f.* 16 D.
D. polysetum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 413 *p.p.*
D. scoparium *T. Tayl. in Ann. and Mag. of nat. hist.* 1843, *p.* 113.
D. scoparium *var.* α *II. et T. Muscol. brit. p.* 58, *t.* 18, *f. dextr.?*
D. scoparium β majus *W. et M. Bot. Taschb. p.* 174.
2. In silvatic. — *Eur.* : Zon. intermed. et septentr. *As.* : Jenissei, Saghalien, Amour. Caucas. *Am. sept.* : Ins. Miquelon, Anticosti, Nov. Scotia, Gaspes., Ontario, ins. Vancouver, Sitka, Washington.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 44 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 654.
var. *Savatieri* Besch. — D. Savatieri.

Martianum Hsch. — Leucobryum.

megalophyllum { Brid. p.p. (fid. Besch.). — Leucobryum Boryanum.
Mont. — Leucobryum neilgherriense.
Raddi (fid. Mitt.). — Leucobryum giganteum.
Raddi (fid. C. M.). — Leucobryum longifolium.

Menziezi *Tayl. in Phytol. I, p.* 1093 ; *Hook. f. et Wils. Fl. Antarct. I, p.* 128, *t.* 58 *et Handb. p.* 412; *C. M. Syn. II, p.* 593 (1).
D. kaiparense (*fid. Mitt.*).
Arbor. — *Am. merid.* : Chile. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., ins. Auckland, Norfolk ; Polynes.

« *var.* rigidum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 170.
— Nov. Zeland.

mexicanum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 20.
2? — *Am. sept.* : Mexic.

microcarpum { Hook. — Cynodontium virens *var.* Wahlenbergii.
Schrad. — Rhacomitrium.

microdus *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 186.
2. — *Am. merid.* : Valdiv.

microdus Kze. — Microdus Liebmanni.

miquelonense *Ren. et Card. Fl. Miquel. p.* 42 *et in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 89, *t.* XIID ; *M. am. bor. n.* 7.
Ster. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

Mittenii C. M. — Campylopus.
mixtum de Not. — Cynodontium gracilescens.

Molkenboëri *Bryol. jav. II, p.* 225.
Holomitrium dicranoides *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 9, *t.* 4 *et Bryol. jav. I, p.* 87.
2? Ad rad. arbor. — *As.* : Java.

molle { C. M. — Leucoloma.
Wils. — D. arcticum.

---

(1) Cf. Duby in Memoires.... Genève 1869, p. 8.

montanum *Hedw. Sp. M. p.* 145, *t.* 35; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 454; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 29), *t.* 67; *C. M. Syn. I, p.* 379; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 82.

D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 177 *(fid. Limpr.).*
D. scottianum *var.* montanum *Hook. et T. Muscol. brit. p.* 56.
Weisia truncicola *de Not. Epil. p.* 598.

2. Lignic. et ad trunc. conifer. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp., zon. merid. calidior. except. *As.* : Jenissei inf. et med., Obi, Caucas. *Am. sept.* : Terra nov., ins. Miquelon, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspesia, lac. Super. et Huron, Manitoba, M. Rupestr., New York, reg. septr.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 34.
Rab. Bryoth. eur. n. 109, 798.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 71.

« *var.* flaccidum *Wulfsb. in Christiania Vid. Sels. Forh.* 1875 *et in Rev. bryol.* 1885, *p.* 15.
— *Eur.* : Norveg.

Moerkianum (fid. C. M.). } Hsch. — D. fulvellum.
Moerkii (fid. Limpr.). }

Mühlenbeckii *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 38), *t.* 78; *C. M. Syn. I, p.* 370 *et II, p.* 592; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 90.

Campylopus Rauei *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p.* 28.
D. condensatum *Hedw. Sp. M. p.* 139, *t.* 31; (*fid. Card. in litt.!*) *Brid. Bryol. univ. I, p.* 421?
D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I, p.* 177 *excl. syn.?* (*W. P. Sch.*). (1)
D. scottianum *Pokorny Vorarb. z. Kryptfl. v. Unt. Oesterr. p.* 105.

2. Lignic., ad rup. et terr. lapid. — *Eur.* : Spitzberg, Septem Ins., Ursorum, penins. Kola, Suec., Sudet., Francon., Rhœt., Helvet. occ., Tirol. merid. *As.* : Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Smith, Ontario, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Nov. Mexic.; Wyoming?

Exs. : Mac. Canad. M. n. 481.
Rab. Bryoth. eur. n. 527 b, 529, 866 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 81.
Un. itin. 1863, 13? 14.

var. *alpinum* Pfeff. — D. brevifolium.
var. *brevifolium* Lindb. — D. brevifolium.
var. *neglectum* Pfeff. — D. spadiceum.

multisulcatum *Duby in Memoires... Genève* 1869, *t. I, f.* 2.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil.

nanum C. M. p.p. — } Campylopus.
} Campylopus pseudo-nanus.
Naumanni C. M. — Campylopus.
neglectum Jur. — D. spadiceum.
? nepalense C. M. — Campylopus.
nervifolium Schleich. — D. Starkii.
Nietneri C. M. — Campylopus.
nigrescens Mitt. — Campylopus.

nigricaule *Angstr. in Oefv...* 1872, *n.* 4, *p.* 6.
D. kerguelense *forma* (*fid. C. M.*).
— *Am. merid.* : Archip. Magellan.

---

(1) Cf. Lindb. M. Scand. p. 24.

nilgherriense Mitt. — Campylopus neilgherriensis
nipponense Besch. — D. rufescens.
nitidum Mitt. — Campylopus.
nivale C. M. p.p. — { Campylopus neilgherriensis. / Campylopus.
nodiflorum C. M. — Campylopus.
Novæ Hollandiæ Hsch. — Hookeria aurea.
nudum Hpe. — Campylopus.

obliquatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 148.
2. Cortic. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

oceanicum C. M. — Leucoloma tenuifolium.
Œrstedtianum C. M. — Campylopus.
orthocarpon Brid. — Dicranella varia *var.* orthocarpa.
orthocomum C. M. — Campylopus.
osmundioides Sw. — Fissidens.
ovale Hedw. — — Grimmia commutata.
ovatum { Funk. — Grimmia ovata. / Hedw. — Grimmia commutata.
pallescens Wils. — Leucoloma Zeyheri.
pallidum { C. M. — D. scoparium *var.* pallidum. / Bryol. eur. — D. sabuletorum. / W. et M. — Ditrichum.

palmatum Sw. — Fissidens.

palustre *la Pyl. in Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 814 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 39), *t.* 79 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 94.
D. Bonjeani *de Not. Syll. p.* 213 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 369.
D. scoparium *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, *p.* 295 *p.p.*
D. undulatum *Auct. anglor.*
I rar. 2. In turfac. — *Eur.* : In reg. campestr. et mont. zon. interm. et septr. ; Spitzberg. *As.* : Jenissei med., Obi, Himalaya, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Terr. Nov., ins. Miquelon, Ontario, Manitoba, Columb. brit., ins. Vancouver, Sitka, Washington, Idaho, Wyoming, Wisconssin, Ohio, Pensilv.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 409.
Rab. Bryoth. eur. n. 416, 861 a et b, 1062.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 83.

« *var.* alatum (*Barnes*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* alatum *Barnes in Bot. Centralbl.* 1890, *n* 51.
— *Am. sept.* : Illinois.

var. atratum (*Pfeff.*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* atratum *Pfeff. Bryol. Stud. p.* 23.
— *Eur.* : Alp. Rhaet.

« *var.* Brewerianum *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I*, *p.* 7 *et in Lesq. et Jam. Man. p.* 75.
— *Am. sept.* : M. Calif.

« *var.* calcareum (*Braithw.*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* calcareum *Braithw. Mossfl. p.* 150, *t.* 21.
— *Eur.* : Cum typo.

« *var.* juniperifolium (*Sendtn.*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* juniperifolium *Braithw. Brit. Mossfl. p.* 149.

D. juniperifolium *Sendtn. in Fl.* 1840, *I, p.* 59 *et in Denkschrift d. K. bot. Ges. zu Regensb. III, p.* 144.
— *Eur.* : Spitzberg, Scandin., German. *As.* : Caucas. *Am. sept.* : Groenland.

« *var.* polycladum *Bryol. eur. l. c.*
D. Bonjeani *var.* polycladum *C. M. l. c.*
— *Eur.* : In turfac. planitiei.

« *var.* Roellii (*Barnes*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* Roellii *Barnes in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

« *var.* Schlotthaueri (*Barnes*) *Par.*
D. Bonjeani *var.* Schlotthaueri *Barnes in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Washington, Oregon, Wyoming, Idaho.

palustre { Brid. — Ceratodon purpureus.
la Pyl. — Campylopus flexuosus (*sec. C. M. Syn. I, p.* 401).

Pancheri *C. M. in hb. Mus. Paris.*
D. Billardieri *Besch. in Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 198.
Lignic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

paramicolum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 591.
Ster. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

parvulum { Dicks. — Dicranella cerviculata *var.* pusilla.
Hsch. p.p. — { Dicranella Beyrichiana.
Microdus Martianus.
var. H. f. et W. — Microdus Hilarianus.

patens Sm. — Rhacomitrium.
patulum Wils. p.p. — { Dicranella.
Dicranella mollicula.
pauperum Hpe. — Campylopus.
var. *minus* Hpe. — Campylopus pauper *var.* minus.
pellucidum { Drumm. — Barbula fallax (*fid. Kindb.*).
Hedw. — Dichodontium.
β *fagimontanum* Brid. — Dichodontium pellucidum *var.* fagimontanum.
γ *serratum* Bryol. eur. — Dichodontium pellucidum *var.* serratum.
var. Sw. — Trichostomum tophaceum.
penicillatum Hsch — Campylopus.
perincanum C. M. — Campylopus.
Perrottetii { C. M. — Dicranella tovariensis.
Mont. p.p. — Dicranella.
Mont. p.p. — Campylopus neilgherriensis.
phascoides Hook. — Garckea.
? *phascoideum* P. B. — Grimmia apocarpa.
piliferum Schleich. — Grimmia alpestris.
pinetorum Griff. — Campylopus torfaceus.
piriforme Brid. — Campylopus torfacens.

Pittieri *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 146.
1. Lignic. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

planinervium Tayl. — Dicranella.

plano-alare *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 31.
2. Ster. ? Terr. — *Am. sept.* : Columb. brit.

platyloma *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 196.
Cortic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

platyneuron Hpe. — Campylopus.

plicatum *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 9, *t.* 6 B.
2. — *As.* : Java.

polycarpum { Ehrh. — Cynodontium. / H. et T. — Dicranoweisia Bruntonï. / Wils. — Cynodontium gracilescens.
var. *curvisetum* C. M. — Cynodontium gracilescens *var.* inflexum.
var. *gracilescens* C. M. — Cynodontium gracilescens.
var. *strumiferum* Bryol. eur. — Cynodontium polycarpum *var.* strumiferum.
var. *tenellum* C. M. — Cynodontium gracilescens *var.* alpestre.
polymorphum Duby. — D. reflexum.
polyphyllum Sm. — Ptychomitrium.
polypodioides Sw. — Fissidens.

polysetum *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 629.
2. Rupic. — *Pac.* : Austral. felix.

polysetum { Brid. — D. majus. / Sw. — D. undulatum.
var. *assimile* Dz. et Mk. — D. assimile.
porphyrocaule C. M. — Campylopus.
porphyreodictyon C. M. — Campylopus.
praemorsum C. M. — Campylopus.
procerum C. M. — Campylopus.
proliferum C. M. — Campylopus.
propinquum Hpe. — Campylopus.
proscriptum H. f. et W. — Dicranodontium flexipes.
pseudo-filifolium C. M. — Campylopus.

pseudo-leucoloma *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 397.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

pseudo-nanum C. M. — Campylopus.
pteroneuron C. M. — Campylopus.
pudicum { Hsch. (M. Drege). — Campylopus lepidophyllus. / Hsch. (M. Sieber p.p.). — Campylopus. / Hsch. (M. Sieber p.p.). — Campylopus clavatus.
pulvinatum Schwaegr. — Grimmia.
var. *argentatum* Turn. — Grimmia pulvinata *var.* longipila.

pumilum *Mitt. M. austr. am. p.* 64.
— *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

pumilum { C. M. — Leucoloma. / Sant. — Dicranella.

punctulatum *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 628.
— *Pac.* : Alp. Austral. or.

pungens H. f. et W. — / var. *lucidum* Mitt. — { D. robustum *var.* pungens.
purpurascens { C. M. - Campylopus Wallisii. / Hedw. — Ceratodon purpureus.
purpureum Hedw. — Ceratodon purpureus.
pusillum Hedw. — Dicranella cerviculata *var.* pusilla.

ramulosum *Mitt. M. austr. am. p.* 64.
1. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

recognitum Roehl. — Dicranella Schreberi.

rectisetum Hpe. — Campylopus.
recurvatum Schultz. — D. scoparium *var.* recurvatum.
recurvum Mitt. — Campylopus.
reduncum { Duby. — D. reflexum. / Hsch. et Reinw. — Campylopus.

reflexifolium *C. M. Syn. I, p.* 382 ; *Bryol. jav. I, p.* 72, *t.* 60.
2. — *As.* : Java.

reflexifolium Mitt. — D. subreflexifolium.

reflexisetum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 586.
2. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

reflexum *C. M. Syn. I, p.* 373 ; *Bryol. jav. I, p.* 67, *t.* 55 (1).
D. polymorphum *Duby in Pl. Jav. Zolling. Coll. n.* 2101.
D. reduncum *ej. l. c.*
2. Arbor. — *As.* : Java.

Reinwardti Dz. et Mk. — Dichodontium.
relaxum Wils. — Dicranodontium Didymodon.

rhabdocarpum *Sull. in Mem. Am. Acad. IV*, 1849, *p.* 172, *t.* 3; *C. M. Syn. II, p.* 594 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 73.
2. Arbor. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Arizona, Nov. Mexic.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 82.

Richardi C. M. — { Campylopus. / Campylopus caracasanus.

Richardsoni Hook. — Cynodontium virens *var.* Wahlenbergii.

rigens *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, *p. LVI et in Miss. sc. Cap Horn, V, Bot. p.* 258, *t. I, f.* 3.
— *Am. merid.* : Patagon. austr.

rigidiusculum Hpe. — Campylopus.
rigidulum Sw. — Dicranella varia *var.* tenella.
rigidum C. M. — Campylopus.

robustum *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 542 *et Fl. Antarct. II, p.* 406, *t.* 152, *f.* 3 ; *C. M. Syn. I, p.* 361 *et II, p.* 590 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 66.
D. Hookeri *W. P. Sch. in Lechl. Pl. Magell.*
2 ? — *Am. merid.* : Chil., fret. Magell., Fuegia, ins. Eremitae. *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland et Campbell.

« *var.* pungens *Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl. p.* 412.
D. pungens *H. f. et W. in Lond... p.* 541 *et Fl. Antarct. I, p.* 129, *t.* 59, *f. I* ; *C. M. Syn. I, p.* 367 *et II, p.* 592.
D. pungens *var.* lucidum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
— *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. merid.* : Cum typ. (Chil. excepto). *Pac.* : Cum typ.

robustum Bryol. eur. — D. elatum.
Rogeri Brid. — Dichodontium pellucidum.
rosulatum Hpe. — Campylopus.

rufescens *W. P. Sch. in Savatier M. Jap. n.* 89.
D. nipponense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 332.
— *As.* Japon.
Exs. : Faurie n. 86, 567.

---

(1) Cf. Duby, Mémoires... Genève 1869, p. 65.

« *var.* lacustre (*Besch.*) *Par.*
D. nipponense *var.* lacustre *Besch. l. c.*
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 3504.

« *var.* mucronatum (*Besch.*) *Par.*
D. nipponense *var.* mucronatum *Besch. l. c.*
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 216.

rufescens Turn. — Dicranella.

rufifolium *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *p.* 16.
2. Ad terr. in silv. — *Pac.* : Ins. Marquises.

rugosum { Brid. — D. undulatum.
Kindb. — D. Schraderi.
var. *rugulosum* Kindb. — D. Schraderi.

rugulosum Wils. — D. gymnostomum.

rupestre { Brid. — D. fuscescens.
W. et M. — D. fulvellum (fid. Brid.).
W. et M. — Blindia trichodes (fid. Lindb).

Rutenbergii C. M. — Leucoloma.

sabuletorum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 91, *t.* 12 A *et M. bor. am. n.* 9.
Cecalyphum condensatum *P. B. Prodr. p.* 50 ?
D. condensatum *Hedw. Sp. M. p.* 139, *t.* 34 *p.p.* (*fid. Card. ex autops.*); *Brid. Bryol. univ. I, p.* 421.
D. pallidum *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 39).
D. spurium *var.* condensatum *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 686, *II ed. n.* 85, 86; *Lesq. et Jam. Man. p.* 76.
1. rar. 2. In sabulos. — *Am. septent.* : Reg. merid.

Saddleanum C. M. — Campylopus.
sanctum Nees. — Leucobryum.

sandwichense *Sull. in U. St. Expl. Exp.* 1859, *p.* 3.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

« *var.* condensatum *Sull. l. c.*
Ut et cum typ.

« *var.* elongatum *Sull. l. c.*
Ut et cum typ.

Sauteri *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 33), *t.* 71; *C. M. Syn. I, p.* 375 *et II, p.* 594; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 87.
Campylopus Sauteri *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg. p.* 87.
D. longifolium var. (*fid. Boulay M. Fr.*).
2. Ad *Fagos* et rup. — *Eur.* : Tatra, Beskid., Boehmerwald, Francon., Alp. Austr., Bavar. et Algov., Silva Nigr., Helvet., Rhaet., Alp. Julien., Apenn. tosc., Pyr. centr. *As.* : Caucas.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 75 et b.

« *var.* curvulum *Lindb. mss.*; *Braithw. Brit. Mossfl. p.* 158, *t.* 24.
Ut typ. — *Eur.* : Scandin.?, Anglia, Gall. centr.

« *var.* pachytrichum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 260.
Ad ramul. subinund. — *Am. septent.* : Columb. brit.

Savannarum C. M. — Campylopus.

Savatieri *W. P. Sch. in Savatier M. Japon. n.* 512.
D. majus *var.* Savatieri *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 333.
2. — *As.* : Japon.

saxicola W. et M. — Campylosteleum.
Schisti Lindb. — D. Blyttii.
scariosum Wils. p.p. } Braunfelsia. D. himalayanum.
Schleicheri C. M. — Campylopus fragilis.
Schmidii C. M. — Campylopus fragilis.

Schraderi *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 66, *t.* 61; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 40), *t.* 80; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 95.

Cecalyphum undulatum *P. B. Prodr. p.* 52.
D. affine *Funk Fasc. crypt. VI, n.* 136.
D. Bergeri *Bland. M. frond. exs. III, n.* 114; *C. M. Syn. I, p.* 357.
D. falcatum *Schrad. in Schleich. Crypt. helv. n.* 15.
D. fastigiatum *Schultz Fl. Starg. p.* 300.
D. intermedium *Crome Samml. Crypt. Gew. n.* 66, *p.* 21.
D. rugosum *Kindb. in Ottawa Naturalist, IV, p.* 61.
D. rugosum *var.* rugulosum *ej. l. c.*
D. undulatum *Schrad. Spic. Fl. Germ. p.* 59; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 415.
Hypnum scoparium β *Web. Spic. Fl. Goett. p.* 72.

1 rar. 2. Loc. uliginos. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. *As.* : Jenissei, Obi, Amour, Sikkim. *Am. sept.* : Groenland, Terr. Nov., ins. Miquelon, New Brunswick, Anticosti, Ontario, Manitoba, M. Rupestr. et Selkirk, fret. Kotzebuë, Columb. brit., Wisconssin, reg. sept. et orient.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 87, 88.
Mac. Canad. M. n. 45.
Rab. Bryoth. eur. n. 79 et b, 1171.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 84.

« *var.* acutifolium *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 79.
— *As.* : Jenissei inf.

Schreberi Hedw. — Dicranella.
var. *Grevilleanum* Brid. — Dicranella Grevilleana.
Schreberianum Grev. — Dicranella Grevilleana.

Schwaneckeanum *Hpe. in Linn.* 1852, *p.* 361.
Ster. Arbor. — *Am. sept.* : Porto Rico.

sciuroides Sw. — Leucodon.
sclerocarpum H. f. et W. — Dicranella Perrottetii? (*fid. C. M.*).

scopareolum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 238.
Ster. — *Afr.* : Madagascar, ins. Anjouan.

scoparioides *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 20.
2? — *Am. sept.* : Mexic.

scoparium (*L.*) *Hedw. Fund. M. II, p.* 92, *t.* 8, *f.* 41-42; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 410; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 34), *t.* 74-75; *C. M. Syn. I, p.* 359 *et II, p.* 589; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 91.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie *Dill. Hist. M. p.* 357, *t.* 46, *f.* 16 *A. B. C.*
Br. scoparium *L. Sp. pl. p.* 1582.
Cecalyphum scoparium *P. B. Prodr. p.* 51.
D. condensatum *Hedw. Sp. M. p.* 139, *t.* 34, *p.p.* (*fid. Card. ex autops.*).
D. Dillenii *T. Tayl. in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1843, *p.* 113 *et in Bot. Zeit.* 1843, *p.* 695.
D. scoparium *var.* crispulum *de Not. Syll.*
D. scoparium *var.* reflectens *Brid. l. c. p.* 412.
Fuscina scoparia *var.* reflectens *Schrank Baiers Fl. II, p.* 452.
Hypnum scoparium *var.* reflectens *Weiss Crypt. Goett. p.* 71.
Mnium scoparium *var.* reflectens *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1328.

2. Ubique, rarius ad terr. — *Eur.* : Vulgatiss. *As.* : Septentr. tota, Japon., Caucas. *Am. sept.* : Arctic , septentr. et temper.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 80.
Mac. Canad. M. n. 42.
Rab. Bryoth. eur. n. 83, 530, 734, 868.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 75, 78.

« *var.* alpestre *Hüb. Muscol. germ. p.* 236.

D. spadiceum *Zett.* (*fid. Husn. Muscol. gall. p.* 35).

Ad tecta stramin. — *Eur.* : Sudet., Pyren. *As.* : Altaï.

« *var.* compactum *Ren. et Card. Fl. Miquel. p.* 44 ; *Boulay M. Fr. p.* 484.
— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

var. *crispulum* de Not. — D. scoparium.

« *var.* curvulum *Brid. l. c.* ; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ad saxa sicc. — *Eur.* : Reg. alpestr. *Am. sept.* : Washington, Oregon.

var. *flagellare* H. et T. — D. flagellare.

« *var.* flexicaule *Ren. et Card. op. et l. cc.*
In turfac. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

var. *fuscescens* H. et T. — D. fuscescens.

« *var.* integrifolium *Lindb. in Oefv... XXXIII, p.* 555.
D. spadiceum *Zett.* (*fid. Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 353.)
— *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groënland.

var. *majus* W. et M. — D. majus.

« *var.* orthophyllum *Brid. Sp. M. I, p.* 173 *et l. c. p.* 412 ; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
D. Goeppertianum *Sendtn. mss.* ; *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 352.
— *Eur.* : Loc. humidior. *Am. sept.* : Vancouver.

« *var.* pallidum *Lesq. et Jam. Man. p.* 74.
D. pallidum *C. M. Syn. I, p.* 359 *et II, p.* 590.
D. scoparium *Sull. M. Allegh. n.* 155 (*fid. C. M.*).
D. scoparium var. *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 61 *et II ed. n.* 77
— *Am. sept.* : Reg. orient.

« *var.* paludosum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
In turfac. — *Eur.* : Passim. *Am. sept.* : Reg. orient. ; Washington.

« *var.* polycarpum *Breidl. in sched.* ; *Limpr. l. c.*
— *Eur.* : C. typ.

« *var.* recurvatum *Brid. et Bryol. eur. ll. cc.*
D. recurvatum *Schultz Fl. Starg. p.* 295.
Ad rup. umbros. humid. — *Eur.* : Passim. *Am. sept.* : Vancouver.

var. *rupestre* Roehl. — D. fuscescens.

« *var.* rupicolum *H. Müll. Westf. Laubm. n.* 211.
— *Eur.* : C. typ.

« *var.* scopariiforme *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVI, p.* 92.
Lignic. et terr. — *Am. sept.* : New Brunswick, Nov. Scot., Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Terr. Nov.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 43.

« *var.* squarrosum *Lesq. et Jam. l. c.*
D. scoparium var. *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 60 *et II ed. n.* 76.
Ad rup. granitic. — *Am. sept.* : M. Allegh., Pensilv., etc. reg. orient.

var. *spadiceum* Ren. et Card. — D. spadiceum.

« *var.* sulcatum *Ren. et Card. op. cit., t. XII c.*
Lignic. et in turfac. — *Am. sept. :* Ins. Miquelon.

« *var.* tectorum *H. Müll. l. c. n.* 412 ; *Limpr. l. c.*
— *Eur.* : C. typ.

« *var.* turfosum *Milde Bryol. siles. p.* 71.
In turfac. — *Eur.* : Passim.

« *var.* Venturii *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 156.
D. scoparium *var.* paludosum *(fid. Limpr.).*
— *As.* : Japon.

scoparium { Griff. — D. lorifolium. / Tayl. — D. majus. / Sull. — D. majus *var.* pallidum. / Wils. — D. lorifolium. / Wils. p.p. — D. palustre. }

var. α H. et T. — D. majus.
var. Sull. et Lesq. — D. majus. *var.* squarrosum.
var. Wils. — D. crispifolium.
var. *atratum* Brid. — / var. *condensatum* Brid. — / var. *convolutum* Brid. — / var. *fastigiatum* Brid. — } D. scoparii formae ?

scottianum *Turn. Muscol. Hib. p* 75, *t.* 6, *f. I ; Brid. Bryol. univ. I, p.* 455 ; *Bryol. eur. I (mon. p.* 31), *t.* 70 ; *C. M. Syn. I, p.* 381 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 85.
Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus *Dill. Hist. M. p.* 377, *t.* 48, *f.* 40 *E-H. (fid. Lindb.).*
Campylopus scottianus *Brid. Mant. M. p.* 72.
D. flagellare *Engl. Bot. t.* 1977 ; *ibid. t.* 1391 ?
D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 177, *t.* 44 *(fid. C. M.)* ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 457.
2. Ad rup. granit. — *Eur. :* Britann., Normann., Helvet., Austr. inf. et Alp. Jul. (fid. C. M.). *Afr. :* Ins. Canar., Madeir.
Exs. : Mandon M. Madeir. n. 3.
Rab. Bryoth. eur. n. 941.

scottianum { Drumm. — Cynodontium polycarpum. / Pok. — D. Mühlenbeckii. }
var. *montanum* H. et T. — D. Mühlenbeckii.

secundum Sw. — Dicranella subulata.

Seligeri Brid. — { Blindia acuta ? / Blindia trichodes ? (fid. Lindb.). / D. fulvellum ? (fid. C. M.). }

Sellowianum Hpe. — Campylopus.
Sellowii Hsch. — Microdus Hilarianus.

Sendtneri *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 360.
2. ♂ ign. Rupic. — *Eur. :* Sudet.

Sendtneri v. Flot. — { D. falcatum (fid. C. M.). / D. Blyttii (fid. Limpr.). }

sericeum { Hsch. — Ditrichum homomallum *var.* zonatum. / Wils. — Campylopus gracilis. }

setaceo-rigidum Hpe. — Campylopus.

setosum *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 541 ; *Fl. Antarct. I, p.* 129, *t.* 158 *et Handb. N. Zeal. Fl. p.* 412 ; *C. M. Syn. Syn. I, p.* 368 *et II, p.* 592.

Lignic. et terr. — *Am. merid.* : Chil., fret. Magell. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland, Campbell.

« *var.* attenuatum *Fl. Antarct. l. c.*
— *Pac.* : Cum typ.

Sieberianum Hsch. — Leucoloma.

simplex Hedw. — D. varia *var.* tenella.

sinuosum Brid. p.p. — { Leucoloma. / Campylopus reduncus.

smaragdinum C. M. — Campylopus reduncus.

sordide-viride *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

sordidum Wils. — Blindia.

spadiceum *Zett. M. Pyr. p.* 70 *et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1876.
D. Bambergeri *W. P. Sch. mss.*
D. Mühlenbeckii *var.* neglectum *Pfeff. Bryol. Stud. p.* 23.
D. neglectum *Jur. mss.*; *Milde in Bot. Zeit.* 1864 (*fid. Kindb. in Mac. Cat.* 260).
D. scoparium *var.* alpestre (*fid. Husnot. Muscol. gall. p.* 35).
D. scoparium *var.* integrifolium (*fid. Limpr.*).
D. scoparium *var.* spadiceum *Ren. et Card. Fl. Miquelon, p.* 44.
D. spurium *Garov. Enum. p.* 17.
Rupic. — *Eur.* : Finmark., Pyr., summ. Alp. centr. *As.* : Jenissei, Caucas. *Am. septent.* : Ins. Miquelon, M. Rupestr.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 537.

speciosum *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1847, *p.* 291, *t. II*; *C. M. Syn. I, p.* 378; *Mitt. M. austr. am. p.* 65.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

speciosum Saut. — Geheebia cataractarum.

spectabile *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1609.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Spegazzinii C. M. — Campylopus.

speirophyllum *Mont. in Voy. Bonite, Crypt. p.* 27 *et Syll. p.* 45; *C. M. Syn. II, p.* 595.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

Sphagni Wahlenb. — D. elongatum *var.* orthocarpum.

spiripes *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 585.
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

splachnoides Brid. — { Blindia acuta. / Cynodontium Schisti.

Spengelianum C. M. — Leucoloma.

spurium *Hedw. M. frond. II, p.* 32, *t.* 30; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 416; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 41), *t.* 81; *C. M. Syn. I, p.* 356; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 96.
Bryum spurium *Dicks. Fasc. IV, Pl. crypt. p.* 13?
Cecalyphum longirostratum *P. B. Prodr. p.* 51.
C. spurium *ej. l. c.*
D. fragile *Brid. Mant. M. p.* 55.
D. longirostratum *ej. l. c.*
Mnium spurium *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1328.
Oncophorus conglomeratus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 405.
O. fragilis *ej. op. cit. p.* 403.
O. longirostris *ej. op. et l. cc.*

1 rar. 2. In pinet. et ericet., rar. turfac. — *Eur.* : Reg. intermed. et septentr. *Am. sept.* : Nov. Scot., Gaspes., Ontario, lac. Super.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 90 et II ed. n. 47.
Mac. Canad. M. n. 46 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 84, 1325.

spurium Garov. — D. spadiceum.
var. *condensatum* Lesq. et Jam. — D. sabuletorum.
squarrosulum C. M. — Leucoloma.
squarrosum Schrad. — Dicranella.

Starkii *Web. et Mohr Bot. Taschb. p.* 189 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 27), *t.* 64 ; *C. M. Syn. I, p.* 364 ; *W. P. Sch Syn. II ed. p.* 80.
D. curvifolium *Schleich. Cent. Pl. helvet. IV, n.* 14.
D. nervifolium *ej.* (*nom. erron. in Brid. et Schwaegr.*) (1).
Oncophorus Starkii *Brid. Bryol. univ. I, p.* 394.
1. Ad rup. et terr. præcip. granit. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. (ubi vulgatiss.) ; Spitzberg, ins. Ursor. *As.* : Caucas. *Am. sept.* : Labrador, Groenland, fret. Smith, Terr. Nov., Gaspes., M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Idaho, M. Alb., reg. or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 83.
Mac. Canad. M. n. 30.
Rab. Bryoth. eur. n. 869.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 70.

var. *major* Drumm. — D. Drummondii.
var. *molle* Wils. — D. arcticum.
stellatum Brid. — Leptodontium.
stenocarpum C. M. — Campylopus.
stenodictyon Kindb. — Monocranum.
stenopus (erratim !) C. M. — Campylopus stenocarpus !
stramineum { Lindb. — D. albicans. / Mitt. — Campylopus.

striatulum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 156.
Ster. — *As.* : Japon.

strictulum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 587.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

strictum *Schleich. Cent. III Pl. helv. n.* 26 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 459 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 28), *t.* 66 ; *C. M. Syn. I, p.* 376 ; *W. P. Sch. Syn. II, ed. p.*
D. elongatum *var.* minor *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 81.
2. Lignic. et ad rad. arbor., rar. terr. — *Eur.* : Rar. : Brandeb., Salisb., Stir., Carniol., Tirol., Valesia, M. Sempione, Bosnia, Alp. Sabaud., Gall. centr.(Arvernid), Pyr. centr. ; M. Pind. Thessaliae (C. M.). *Am. sept.* : New Brunswick, lac. Super., Manitoba, Athabasca, Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Montana, Idaho, M. Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 33.

strictum { Drumm. — D. flagellare. / Sm. — Ceratodon purpureus.

strigulosum *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. p.* 147.
1. Lignic. — *Am. sept.* : And. Costa-Ricens.

---

(1) Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 342.

strumiferum { C. M. — Cynodontium polycarpum *var.* strumiferum.
Wils. — Cynodontium virens.

Stuhlmanni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 177.
2. — *Afr.* : Tropic. or. (reg. lacustr.).

? stygium *Brid. Bryol. univ. I, p.* 444; *C. M. Syn. I, p.* 645 (1).
Ster. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

subaggregatum R. Br. — D. dicarpon.
subarctocarpum Hpe. — Campylopus.
subbasilare Drumm. — Fissidens.
subconcolor Hpe. — Campylopus.

subconfine *Besch. Not. M. des I. S. Paul et d'Amsterdam, p.* 4.
Ster. — *Afr.* : Ins. Amsterdam.

subcuspidatum Hpe. — Campylopus.

suberectum *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 629.
— *Pac.* : Austral. felix.

subexasperatum C. M. — Campylopus.
subfalcatum Hsch. — Campylopus.
subgriseum Hpe. — Campylopus.
subimmarginatum C. M. — Leucoloma.
subincrassatum Hpe. — Campylopus.
sublencogaster { Aust. — Campylopus Donnellii.
C. M. — Campylopus.
subluteum Mitt. — Campylopus.
subnanum C. M. — Campylopus.

subpalustre *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 33.
1 rar. 2. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : Columb. brit., M. Rupestr.

subpolyanthus C. M. — Campylopus.

subpungens *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 629.
— *Pac.* : Austral. felix.

subreconditum Geh. et Hpe. — Campylopus.

subreflexifolium *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 349.
D. brevisetum *Wils. in hb. Ind. or. n.* 53.
D. reflexifolium *Mitt. M. Ind. or. p.* 15.
— *As.* : Khasia, Assam.

subscoparium W. P. Sch. — D. cœsium.
subulatum { Griff. — Dicranella divaricata.
Hedw. — Dicranella.
Roehl. — Rhacomitrium protensum.
var. *curvatum* Rab. — Dicranella curvata.

subulifolium *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVI, p.* 87.
Lignic. — *Am. sept.* : Reg. sept. occid., ins. Vancouver.

sudeticum Schwaegr. — Dicranella subulata.

sulcatum *Kindb. in op. et l. cc.*
2. Lignic. et terr. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 406.

sulcatum C. M. — Dicranella Guilleminiana.

---

(1) In Bryol. eur. et W. P. Sch. Syn. deest ; spec. dubia.

Sumichrasti *Duby in Memoires.... Genève*, 1869, *t.* 3, *f. I.*
— *Am. sept. :* Mexic.

surinamense C. M. — Campylopus.

tabulare *Rehm. M. Afr. austr. n.* 32.
— *Afr. :* C. B. Sp.

tamarindifolium Turn. — Fissidens incurvus *var.* tamarindifolius.
tasmanicum H. f. — Dichodontium.
taxifolium Sw. — Fissidens.

tenui-cuspidatum *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 23.
Ster. In graminos. — *Am. merid.* : Austro-Georg.

tenuifolium { Brid. — Dicranella varia *var.* tenuifolia.
H. f. et W. — Blindia.

tenuinerve *Zett. in K. Sv. Vet. Ak. Handl.* 1876.
D. labradoricum (*fid. Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 77).
— *Eur.* : Finmark. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

tenuirostre Kze. — Microdus.

thraustum { Hpe. — Leucoloma.
W. P. Sch. — D. viride.

terebrifolium C. M. — Campylopus.
Thwaitesii Mitt. — Campylopus.
torquatum Mitt. — Campylopus.
torquescens Br. — Cynodontium gracilescens *var.* alpestre.
torrile W. et M. — Ditrichum.

? tortuosum *Hpe. in Linn.* 1852, *p.* 361.
Ster. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Porto-Rico.

trachyblepharum C. M. — Campylopus.
trachythecium C. M. — Campylopus.

trichodes *Wils. M. brit. n.* 77.
— *Eur.* : Britann. (sine loc. spec.).

trichophyllum *Hpe. in Linn.* 1871-73, *p.* 515.
— *Pac. :* Ins. Chatham.

trichopodon *Mitt. mss. ; Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl. p.* 411.
— *Pac. :* Nov. Zeland.

tricolor C. M. — Campylopus.
truncatum C. M. — Campylopus.

truncorum *W. P. Sch. in Lechler pl. Chil. n.* 612.
Lignic. — *Am. merid.* : And. Valdiv.

Tundrae *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 82.
2. Ad. terr. humid. — *As.* : Jenissei inf.

turfaceum { C. M. — Campylopus.
Mitt. — Campylopus torquatus.

uncinatum { C. M. — Dicranodontium.
Sm. — Dicranella cerviculata *var.* pusilla.
Wils. — Dicranodontium dicticyon.

undulatum *Voit M. Herb. p.* 39 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 82, 83 ; *C. M. Syn. I, p.* 355 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 97.
Bryum rugosum *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 39.
D. polysetum *Sw. M. Suec. pp.* 34 *et* 87, *t.* 3, *f.* 5 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 413 *p.p.*
D. rugosum *Brid. op. cit. p.* 414.

1 rar. 2. Loc. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. ; deest in Britann. *As.* : Jenissei, Obi, Kamschatka, Caucas. *Am. sept.* : Ins. Miquelon, New Brunswick, Ontario, Manitoba, Columb. brit., ins. Vancouver, reg. orient.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 85.
Mac. Canad. M. n. 48.
Rab. Bryoth. eur. n. 80, 867.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 87.

« *var.* laevigatum *C. M. in Act. hort. Petrop.*
— *As.* : Caucas.

undulatum { Auct. angl. — D. palustre.
Schrad. — D. Schraderi.
var. Drumm. — D. Drummondii.

undulifolium *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 32.
2. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

ustulatum Brid. — Calymperes Afzelii.

vaginatum { Hook. — Dichodontium.
H. f. et W. — Dichodontium Jamesoni.

validum *Hpe. in Linn.* 1861-1862, *p.* 522.
D. frigidum *C. M. (fid. Mitt.).*
2. In silv. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

varium { Drumm. p.p. — Angstroemia longipes.
Hedw. — Dicranella.
var. *rufescens* Brid. — Dicranella rufescens.
var. *tenuifolium* Bryol. eur. — Dicranella varia *var.* tenuifolia.
var. *viride* H. et T. — Dicranella varia.

Venturii *de Not. Epil. p.* 616.
D. scoparium *var.* paludosum *(fid. Limpr.).*
In palud. mont. — *Eur.* : Scot., Angl., Cambrovall., Ital.

verticillatum Hpe. — Campylopus.

vesiculare *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 337.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

villicaule Hpe. — Campylopus.

virens { Hedw. — Cynodontium.
Wahlenb. — Cynodontium virens *var.* Wahlenbergii.

virginicum Aust. — Campylopus.

viride (*Sull. et Lesq.*) *Lindb. in Hedwigia*, 1863, *p.* 70 ; *Bryol. eur. Suppl. III-IV, Dicr. t. I ; W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 83 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 69.
Campylopus viridis *Sull. M. of U. St. p.* 103 *et Ic. M. p.* 28, *t.* 17; *Sull et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 72.
D. thraustum *W. P. Sch. mss.*
2. Arbor. — *Eur.* : Fennia, German., Austria, Salisb., Stir., Carinth., Carniol., Tirol., Helvet., Bavar., Silva Nigra, Voges., Ital. super. *As.* : Caucas. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Ontario, M. Rupestr. ; a Nov. Angl. usq. ad Ohion.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 35.
Rab. Bryoth. eur. n. 735 et b, 1061, 1110, 1326.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 91.

« *var.* irroratum *Mdo. Bayer's Laubm. p.* 40.
— *Eur.* : Alp. Bavar.

viridissimum Sm. — Zygodon.
viridulum { Sm. — Fissidens exilis. / Sw. — Fissidens bryoides.
vulcanicum Brid. — Angstroemia.
Walkeri Mitt. — Campylopus.

Wallisii *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 590.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Widgrenii C. M. — Campylopus.
xanthodon Hedw. — Weisia viridula.
xanthophyllum Mont. — Campylopus truncatus.
Zeyheri C. M. — Leucoloma.
Zollingerianum C. M. — Campylopus.
zygodonticarpum C. M. — Campylopus (1).

DIDYMODON Hedw. M. frond. III, p. 8 et II, p. 72. (40 spec.).

abyssinicus *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.

acutifolius Jaeg. — Leptodontium.
aeruginosus Hook. — Ditrichum glaucum *var.* brevipedunculatum.
aggregatus Jaeg. — Leptodontium.
alpigenus Jur. — D. rubellus *var.* dentatus.
angustatus Jaeg. — Barbula.
apiculatus var. α W. Arn. — Desmatodon latifolius *var.* glacialis.

Anomodon *de Not. Epil. p.* 564 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 161.
D. rubellus (*fid. Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 545).
Trichostomum Anomodon *Bals. et de Not. Syll. p.* 191 ; *C. M. Syn. II, p.* 625.
Syn. Ad vias. — *Eur.* : Ital. (Neapol.).

aristatus Lindb. — Dicranodontium.
asperulus Lindb. — Dicranodontium asperulum *var.* scoticum.
aureus de Not. — Ditrichum subulatum.

Baden-Powellii *Kindb. in Ottawa Naturalist, V, p.* 179.
2. — *Am. sept.* : Fret. Behring.

Benthami Arn. — Trichostomum mutabile.
Blyttii Hartm. — Desmatodon Laureri.

bombayensis (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 216.
Tortula bombayensis *Mitt. M. Ind. or. p.* 28.
Trichostomum bombayense *C. M. Syn. II, p.* 628.
2. — *As.* : Bombay.

brachydontius Wils. — Trichostomum mutabile.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :

D. albo-alare *C. M.*
arcuatipes *C. M.*
arenarium *Ren. et Card.*
blindiaceum *C. M.*
callocaulon *C. M.*
chiloënse *C. M.*
chryso-drepanium *C. M.*
cylindropyxis *C. M.*
exile *C. M.*
D. helvolum *C. M.*
nano-caespitosum *C. M.*
orthopyxis *Schlieph. et C. M.*
palliceum *C. M.*
Pilopogon *C. M.*
pseudo-australe *C. M.*
pseudo-truncorum *C. M.*
subsetosum *C. M.*
subtenuifolium *Schlieph. et C. M.*

brachypus Hpe. — Dicranum brevisetum.
brasiliensis Jaeg. — Leptodontium.
brevisetus Jaeg. — Leptodontium.
Bruntoni H. et T. — Dicranoweisia.
bulbosus Hartm. — Pottia latifolia.
bullatus Hartm. — Pottia latifolia *var.* pilifera.
caespitosus Mitt. — Amphoridium.
calyptratus Tayl. — D. cylindricus.
Camusi Husn. — Diphyscium foliosum *var.* acutifolium.

canadensis *Kindb. in Mac. Cat. p.* 44.
2. Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

capensis Spreng. — Barbula atro-virens.
capillaceus W. et M. — Distichium.
cernuus Sw. — { Bryum pendulum (fid. Brid.). / Bryum uliginosum (fid. Lindb.).
Cinclidotus de Not. — Barbula Brebissonii.
cirrifolius { Harv. — Distichium capillaceum. / Jaeg. — Leptodontium. / Mont. — Ditrichum plicatum.
citrinus Jaeg. — Leptodontium.

cordatus *Jur. in Bot. Zeit.* 1864 *et* 1866, *p.* 177, *c. ic.* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 162.
Barbula cordata *Lindb.*
Trichostomum cordatum *Milde Bryol. Sil. p.* 103.
2. ♂ et fr. ign. Muric. — *Eur.* : Helvet. or., Saxon. occ., Thuring., Rhoengeb., Würtemb., Austria. inf., Hungar., Stir., Siles., Etruria. *As.* : Caucas.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 923, 959 et b.

crenulatus Mitt. — Rhabdoweisia.
crinalis Tayl. — Ditrichum.
crispifolius Mitt. — Cynodontium.
crispulus Wils. (fid. C. M.). — { Trichostomum mutabile. / Trichostomum.

cuspidatus (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 216.
Trichostomum cuspidatum *Bryol. jav. I, p.* 96, *t.* 78.
2. Arbor. — *As.* : M. Java.

cuspidatus W. P. Sch. — Ceratodon purpurens *var.* Graefii.
cyathicarpus Mitt. — Amphoridum.

cylindricus (*Br.*) *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 5), *t.* 187 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 164.
D. calyptratus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 188 ; *C. M. Syn. I, p.* 462.
D. longifolius *Griff. Not. p.* 433 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 80, *f.* 4.
D. tenuirostris *Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1841, *p.* 376.
Mollia tenuirostris *Lindb. M. Scand. p.* 21.
Tortula cylindrica *Mitt. M. Ind. or. p.* 28.
T. tenuirostris *Mitt. M. austr. am. p.* 148.
Trichostomum cylindricum *C. M. Syn. I, p.* 586 *et II, p.* 627.
Tr. tenuirostre *Lindb. Trichost. Eur. p.* 15.
Weisia cirrata *var.* cylindrica *Hüb. Muscol. germ. p.* 127.
W. cylindrica *Br. in Bryol. germ. II, II. p.* 58, *t.* 29 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 806.
W. tenuirostris *H. et T. Muscol. brit. II ed. p.* 83, *Suppl.* 3.
2. Ad rup. et saxa granit. ; calcar. fugit. — *Eur.* : Norveg. occ., Britann., Palat., Voges., Silva Nigr., Thuring., Sudet., Salisburg., Stir., Ital. *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Ceylan. *Am. sept.* : Groen-

land, ins. Miquelon, Ontario, M. Alb., Allegh., Catskill; Pensilv. *Am. merid.* : And. Quitens.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1266.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 1266.

« *var.* Daldinianus *de Not. Epil. p.* 165 ; *W. P. Sch. l. c. p.* 165.
Ut typ. — *Eur.* : Scotia, Ital. sup. (lac. Major.).

« *var.* gemmiparus *W. P. Sch. l. c.*
Lignic. — *Eur.* : Alsatia.

« *var.* Holtii *Braithw. Brit. Mossfl. p.* 248.
— *Eur.* : Britann.

« *var.* irriguus *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 571.
Ster. In rivul. — *Eur.* : Riesengeb.

« *var.* robustus *W. P. Sch. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Britann.

cylindricus Wahlenb. — Trichodon.
densifolius Mitt. — Leptodontium.
dentatus { Jur. — Didymodon rubellus *var.* dentatus. / Mitt. — Leptodontium.
denticulatus W. P. Sch. — Philonotis fontana.
denudatus Lindb. — Dicranodontium longirostre.
dicranoides Griff. — Dicranodontium Didymodon.
distans Jaeg. — D. leptocarpus.
distichus { Brid. — Distichium capillaceum *var.* brevifolium. / Schwaegr. — Eustichia longirostris.
duriusculus Wils. — Barbula.
epunctatus Jaeg. — Leptodontium.

erubescens *Mitt. in Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl. p.* 421.
1. — *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Pac.* : Nov. Zeland. med.

filescens Jaeg. — Leptodontium.
flavicans Funk. — Barbula obtusifolia.
flexicaulis Brid. — Ditrichum.

flexifolius (*Dicks.*) *Hook. et Tayl. Muscol. brit. II ed. p.* 45, *t.* 20 ; *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 6), *t.* 188 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 163.
Bryum flexifolium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 5, *t.* 7, *f.* 9.
Desmatodon flexifolius *Hpe. Veget. cell. Coll. n.* 112.
Leptodontium flexifolium *ej. in Linn.* 1847, *II, p.* 70.
Trichostomum flexifolium *Sm. Fl. brit. III, p.* 1246 ; *Brid. Bryol. ; univ. I, p.* 499 ; *C. M. Syn. I. p.* 577 *et II. p.* 625.
Zygotrichia cylindrica *Tayl. in Mac-Kay Fl. Hibern. p.* 26 (*fid. C. M.*).
2. In lapidos. et turfac. exust., ad tecta stramin. — *Eur.* : Britann. (copiose) ; rar. in Normann., Hercynia, Westphal., Luxemb., Voges. ; Hassia sup. et Palat. (ster.) ; Helvet. ? Lusitan. (fid. C. M.). *Afr.* : M. Cameroon, ins. Fernando Po.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 662, 1265.

« *var.* gemmiferus *W. P. Sch. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Anglia, Normann.

fontanus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 82.
Ster. — *Afr.* : Natal.

fragilis H. f. et Wils. — Barbula Drummondii.
giganteus Jur. — Geheebia cataractarum.
glacialis H. f. et W. — Ditrichum.
glaucescens W. et M. — Ditrichum.

gracilis { Hook. — Pilopogon.
W. P. Sch. — Zygodon.
grimmioides Duby. — Campylopodium euphorocladum.

Hendersoni *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 40, *t.* 5 c.
2. In fiss. rup. — *Am. sept.* : Oregon.

heteromallus H. et T. — Ditrichum.
homomallus Hedw. — Ditrichum.
ictericus de Not. — Ceratodon chloropus.
inclinatus Sw. — Distichium.

insularis *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 204.
2. Terr. — *Pac.* : Nov. Caled.

interruptus Mitt. — Trichostomum.
Jamesoni Jaeg. — Barbula.
Jenneri W. P. Sch. — Cynodontium polycarpum (fid. Limpr.).
Klotzschyi Schwaegr. — Brachymenium Sellowianum.

Knysmæ *Rehm. M. Afr. austr.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

Lamyi *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 163.
Trichostomum Lamyanum *ej. in Boulay Fl. crypt. Est Fr.*
2. Ad rup. trachyt. — *Eur.* : Gall. centr. (M. Dore Arverniae).

lapponicus Mitt. — Amphoridium.
latifolius Wahlenb. — Desmatodon cernuus.
laxifolius Mitt. — Oreoweisia.

leptocarpus *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. II, n.* 462.
D. distans *Jaeg. Ad. I, p.* 213.
Trichostomum distans *Hpe. in C. M. Syn. I, p.* 582.
1. Paludic. — *Afr.* : M. Abyssin.

longicaulis Jaeg. — Leptodontium.

longifolius (*Griff.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 214.
Barbula longifolia *Griff. Not. p.* 410 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 79, *f. II.*
Tortula longifolia *Mitt. M. Ind. or. p.* 28.
— *As.* : Khasia.

longifolius { Griff. — D. cylindricus.
H. f. et W. (in sched.). — Ditrichum Hookeri.
H. f. et W. (Fl. N. Zeal.). — Lophiodon strictus.
var. *penicillatus* eor. — Lophiodon strictus.
var. *tenuiflorus* eor. — Ditrichum hyalinum.

longirostris W. et M. — Dicranodontium.

luridus *Hsch. in Spreng. Syst. Veget. IV, p.* 173; *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 4), *t.* 186; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 161.
Barbula deusta *Brid. Bryol. univ. I, p.* 553.
B. lurida *Lindb. M. Scand. p.* 22.
B. trifaria *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. I, Suppl. p.* 36.
Bryum trifarium *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1331.
Cynodon luridus *Brid. Br. univ. I, p.* 818.
Cynodontium trifarium *ej. Sp. M. I, p.* 157.
Cynontodium trifarium *Hedw. Sp. M. I, p.* 57.
D. trifarius *Sw. M. Suec. p.* 28; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 508; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 120.
Swartzia trifaria *Hedw. M. frond. II, p.* 76, *t.* 28.
Trichostomum linoides *Engl. Bot. t.* 2295.
Tr. luridum *Spr. in Ann. and Mag. nat. hist. II, III ser.*, 1849.

Tr. trifarium *Sm. Fl. brit. III*, *p.* 1235 (*fid. C. M. ; non ! fid. Lindb. Trich. Eur. p.* 16) ; *C. M. Syn. I*, *p.* 574.

2. In terr. argill. arenac. et ad rup. aren. — *Eur.* : Passim. *As.* : Caucas., Persia. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Niagara, M. Rupestr., lac. Erie, Minnesota.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 64.
Rab. Bryoth. eur. n. 661 et b.

« *var.* cuspidatus *W. P. Sch. l. c.*
Muric. — *Eur.* : Hassia. *Am. sept.* : Passim.

« *var.* intermedius *Ruthe in Warnst. Moosfl. Prov. Brandenb. p.* 40 (1).
Muric. — *Eur.* : Brandeb.

luteolus Jaeg. — Leptodontium.
luteus Tayl. — Leptodontium.
Macromitrium W. P. Sch. — Trichostomum Bescherellei.
medius Duby. — Campylopodium euphorocladum.
megalocarpus Arn. — Mielichloferia Jamesoni.

mexicanus *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 28.
1. — *Am. sept.* : Mexic.

Mildei *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 166 (2).
Ster. Rupic. — *Eur.* : Silesia.

mollis *W. P. Sch. op. cit. p.* 167.
Ster. Terr. — *Eur.* : Alp. Sabaud. (M. Blanc).

Neesii *Mitt. M. Ind. or. p.* 23.
Trichostomum Neesii *Bryol. jav. II*, *p.* 225.
2. — *As.* : M. Java.

nepalensis Brid. — Campylopus ?
nervosus H. et T. — Barbula atro-virens.
oblongifolius Hook. — Barbula obtusifolia.
obscurus Kaulf. — Dicranoweisia Bruntoni.

oeneus *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 28.
Tortula oenea *Mitt. M. austr. am. p.* 162.
Trichostomum oeneum *C. M. Syn. II*, *p.* 628.
Syn. — *Am. sept.* : Mexic., Guatemala.

ovatus Jaeg. — Barbula.
pallidus P. B. — Ditrichum.

papillatus *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 544 ; *Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 73, *t.* 85, *f.* 2 *et Handb. p.* 421 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 686.
— *Afr.* : Austral. (ex Handb.). *Pac.* : Austral., Nov. Zeland.

? *papillatus* Preiss. — Zygodon Preissianus.

papillosus { Brid. — Ceratodon purpurens. / Jaeg. — Leptodontium.
perichaetialis Griff. — Holomitrium Griffithianum.
? *pichinchensis* Tayl. — Zygodon.
pilifer β *spathulatus* Wahlenb. — Desmatodon latifolius *var.* glacialis.

---

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed. p. 161 et Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 551.
(2) Sec. Limpr. *Barbula unguiculata* ♂

plicatus Mont. — Ditrichum.

polycephalus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 108 *et Syll. p.* 50; *C. M. Syn. I, p.* 462.
2. Arenic. — *Am. merid.* : Chil. austr.

pomiformis Griff. — Microdus.
purpureus H. et T. — Ceratodon.
pusillus Hedw. — Ditrichum tortile *var.* pusillum.
radicosus Mitt. — Leptodontium.

recurvifolius *Tayl. in Wils. Bryol. brit. p.* 110, *t.* 41 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 165.
Ster. Ad terr. et rup. humid. — *Eur.* : Hibern., Scot., ins. Shetland, Vales. ? lac. Major (1).

rigidulus Hedw. — Barbula.
β *trifarius* Hartm. — Trichostomum crispulum *var.* angustifolium.

rotundatus (*Lindb. et Arn.*) *Par.*
Barbula rotundata *Lindb. et Arn. M. as. bor.* 1890, *II, p.* 172.
Syn. Terr. — *As.* : Jenissei inf.

rubellus (*Roth*) *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 3), *t.* 185; *W. P. Sch. op. cit. p.* 161.
Anacalypta recurvirostris *Bryol. germ. II, II, p.* 151, *t.* 37.
A. rubella *Hüb. Muscol. germ. p.* 119.
Barbula fallax δ Turneri *Brid. Bryol. univ. I, p.* 559.
B. rubella *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1869, *p.* 162.
B. Turneri *Brid. Mant. M. p.* 93.
Bryum palustre *ej. M. Rec. II, III, p.* 35.
Br. recurvirostrum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. n.* 7.
Br. rubellus *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 33.
Br. setaceum β *Huds. Fl. Angl. p.* 482.
Br. stellare, lacustre, foliis rubris capillaceis *Dill. Hist. M. p.* 382, *t.* 48, *f.* 45.
Grimmia curvirostra *W. et M. Bot. Taschb. p.* 135.
Gr. recurvirostra *Sm. Fl. brit. III, p.* 190.
Gr. rubella *Roth. Tent. fl. Germ. III, I, p.* 147.
Tortula lacustris *P. B. Prodr. p.* 92.
T. unguiculata *Turn. Muscol. Hib. p.* 47.
Trichostomum recurvirostre *Lindb. de Tortul. et cet. Trich. p.* 226.
Tr. rubellum *Rab. Deutsch. Krypt. II, p.* 115 ; *C. M. Syn. I, p.* 581.
Weisia curvirostra *Brid. Bryol. univ. I, p.* 347 (*incl. var.* β revoluta *et* γ lacustris) ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 71.
W. recurvirostra *Hedw. M. frond. I, p.* 19, *t.* 7 (*fid. W. P. Sch. ; non ! fid. Lindb. Trichost. Eur. p.* 16).
W. revoluta *Schleich. Cat.* 1821.
W. rubella *Roehl. Moosgesch. Deutsch. p.* 142.
l vel syn. — Ad mur., rup. saxa et terr. — *Eur.* : Vulgatiss. ; Spitzberg. *As.* : Jenissei, Kamschatka, Amour, penins. Tschutschica, Tibet occ., Persia, Caucas., Taurus. *Afr.* : Alger., Abyssin. *Am. sept.* : Groenland, Canada tot., Columb. brit., ins. Vancouver, zon. temperat. tota.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 63.
Rab. Bryoth. eur. n. 375 et b, 860, 1033.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 157.

« *var.* brevifolius (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

---

(1) Fid. Jaeg. Ad. I, p. 212, sed erratim, ex confus. cum *D. Daldiniano !*

Barbula rubella *var.* brevifolia *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 71.
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* dentatus (*Jur.*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 131 *et II ed. l. c.*
Barbula alpigena *Lindb. et Arn. op. cit. p.* 72.
D. alpigenus *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 98.
D. dentatus *ej. in sched.*
Trichostomum alpigenum *Vent. in sched.*
Ad rad. arb. et in lapid. — *Eur.* : Tirol., Salisburg. *As.* : Penins. Tschutschica.

var. *cavernarum* Mdo. — D. ruber.

ruber *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 99 (1).
Barbula rubra *Lindb.*
D. rubellus *var.* cavernarum *Mdo. in Fl.* 1864, *p.* 564.
2. Rupic. — *Eur.* : Stir., Carinth., Tirol., Alp. Vales. *As.* : Caucas.

rufus *Ltz. Moost. p.* 88; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 168.
Barbula rufa *Jur. op. cit. p.* 113.
2. ♂ et fr. ign. In fiss. rup. — *Eur.* : Alp. Sabaud.; Carinth., Alp. Salisburg. *Am. sept.* : Groenland.
Exs. : Rab. Bryoth. europ. n. 621.

sinuosus (*Wils.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 166.
Barbula cylindrica *var.* sinuosa *Husnot Muscol. gall. p.* 166.
B. sinuosa *Jaeg. Ad. I, p.* 286.
Dicranella sinuosa *Wils. mss.*
Trichostomum sinuosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 240.
Ster. Muric. et terr. — *Eur.* : Anglia, Gall. aept. or. *As.* : Caucas.

smaragdinus Brid. — Campylopus
spadiceus Limpr. — Barbula rigidula.
spathulatus de Not. — Desmatodon latifolius *var.* glacialis.
sphagnifolius Arn. — Leucobryum cuspidatum (*an* : glaucum ?)
splachnifolius Hook. — Splachnobryum obtusum.
squarrosus { Brid. — Leptodontium epunctatum. / Hook. — Leptodontium.
stellatus Jaeg. — Leptodontium.
stenocarpus Mitt. — Ceratodon.

stiriacus *Jur. mss.* ; *Husn. Muscol. gall. p.* 81.
— *Eur.* : Alp. Stir.

? *subalpinus* Jaeg. — Trichostomum.
subcirrifolius Jaeg. — Leptodontium.
subdenticulatus Jaeg. — Leptodontium.
subulatus { Br. — Ditrichum. / Schk. — Distichium capillaceum *var.* brevifolium.

subulirostris *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 1339.
— *Afr.* : Abyssin.

sulfureus Jaeg. — Leptodontium.
var. *panamense* Jaeg. — Leptodontium sulfureum *var.* panamense.

? syntrichioides *C. M. in Jaeg. Ad. I, p.* 209.
Trichostomum syntrichoides *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 602.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

---

(1) Cf. Philibert in Rev. bryol. 1885, p. 89.

tasmanicus Mitt. – Dichodontium.

? tenellus *Hedw. f. in hb. DC. et in Brid. Bryol. univ. I, p.* 821 ; *C. M. Syn. I, p.* 463.
Absque patria.

tenuifolius Jaeg. — Leptodontium.
tenuirostris Wils. — D. cylindricum.

Theobaldi *Pfeff. in Jahrb. d. Naturf. Ges. Graubünd.* 1868, *p.* 83 *et in Bryogeog. Stud. a. d. Rhaet. Alp.* 1869, *p.* 31.
Desmatodon latifolius *var.* glacialis (*fid. Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 649).
— *Eur.* : Helvet. (Rheinwald Gletscher).

Therioti *Corbière in Rev. bryol.* 1874, *p.* 88.
Fl. et fr. ign. Ad lapid. in rivul. — *Eur.* : Pyren.

tophaceus Jaeg. — Trichostomum.
tortilis Arn. — Ditrichum.
Tortula Harv. — Ptychomitrium.
tricolor Bals. et de Not. — Trichostomum flavo-virens.
trifarius } H. et T. — Trichostomum tophaceum.
} Sw. — D. lucidus.
ulocalyx Jaeg. — Leptodontium.
uncinatus Lindb. — Dicranodontium circinnatum.

vaginatus *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 134, *t.* 42 ; *Bryol. jav. I, t.* 98.
— *As.* : Sumatra.

vaginatus Hook. — Dichodontium.

validus *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 557.
2. ♂ et fr. ign. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Tirol., Carinth.

Wallisii *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. I, p.* 210.
— *Am. merid.* : Nov. Granat.

Woodii W. P. Sch. — Dichodontium pellucidum.

Zetterstedti *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 167.
Barbula rigidula (*fid. Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 556).
Ster. Rupic ? — *Eur.* : Suecia.

DIMERODONTIUM Mitt. M. austr. am. p. 540 (8 spec.).

acuminatum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 398.
1. Arb. in inund. ? — *Am. merid.* : Uruguay.

africanum *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 72 (*nom.*).
— *Afr.* : Austral.

aurescens *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 398.
1. — *Am. merid.* : Uruguay.

Balansae *C. M. in Besch. Not. M. Paraguay, p.* 227.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. M. Parag. n. 1207.

chlorophyllosum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 397.
1. — *Am. merid.* : Uruguay.

mendozense *Mitt. op. cit. p.* 541.
Arbor. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob., Monte Video, And. Chilens.

pellucidum (*Hook.*) *Mitt. op. cit. p.* 540.
Hypnum Sclerodontium *C. M. Syn. II, p.* 476.
Leskea pellucida *Hook. mss.*
Sclerodontium pellucidum *Schwaegr. Suppl. III, II, II, t.* 292.
1. — *Am. merid. :* And. Chilens.

Schnyderi *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 471.
1. Arbor. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos Ayr.

DIOBELON *Hpe. Fl. Hercyn.*
? *alpestre* Hpe. — Cynodontium gracilescens *var.* alpestre.
Bruntoni Hpe. — Dicranoweisia.
gracilescens Hpe. — Cynodontium.
pellucidum Hpe. — Dichodontium.
polycarpum Hpe. — Cynodontium.
squarrosum Hpe. — Dicranella.
strumiferum Hpe. — Cynodontium polycarpum *var.* strumiferum.
virens Hpe. — Cynodontium.

DIPHYSCIUM Mohr. Obs. bot. p. 34; Web. et Mohr Bot. Taschb. 1807, p. 377, t. II, f. I (11 spec.).

auriculatum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 220.
Ad rup. humid. — *Pac. :* Nov. Caledon.

fasciculatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 150.
— *As. :* Ceylan.

Fendleri *C. M. in Finn.* 1878-79, *p.* 468.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

foliosum (*L.*) *Mohr l. c.*; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 326 ; *Bryol. eur. IV, t.* 428 *et VI, t.* 641 ; *C. M. Syn. I, p.* 812 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 547.
Bryum Hallerianum *Neck. Meth. M. p.* 233.
Br. phascoides *Jacq. Coll. II, p.* 220.
Buxbaumia foliosa *L. Syst. veg. XIV ed. p.* 925.
B. sessilis *Schmid. Diss. de Buxbaum. c. ic.*
D. foliosum β dominghense *Brid. Bryol. univ. II, p.* 740 (*fid. C. M.*).
D. sessile *Lindb. in Oefv.*... 1863, *p.* 3953. *n.* 18.
Hymenopogon heterophyllum *P. B. Prodr. p.* 80.
Phascum Halleri *O. F. Müll. Act. Holm.* 1764, *c. ic.*
Ph. Hallerianum *Poll. Fl. Pal. III, n.* 974.
Ph. maximum *Lightf. Fl. Scot. II, p.* 693.
Ph. montanum *Huds. Fl. Angl. II, p.* 466.
Ph. subulatum *Œd. Fl. Dan. II, fasc. V, p.* 2, *n.* 249 *p.p.*
Ph. subulatum β *Huds. Fl. Angl. I ed. p.* 397.
Sphagnum acaulon, maximum, foliis in centro ciliaribus *Hall. in Dill. Hist. M. p.* 253, *t.* 32, *f.* 13.
Webera Diphyscium *Ehrh. Hann. Mag.* 1779, *p.* 257 *et Beitr. I, p.* 177.
W. sessilis *Lindb. in Oefv... XX, p.* 393.
2. Ad rup. et terr. muscos. — *Eur.* : E reg. mont. usq. in alp. *As. :* Caucas. occ. *Am. sept.* : Nov. Scotia. Ontario.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 74.
Mac. Canad. M. n. 226.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed, p. 332.

« *var.* acutifolium *Lindb.*
Didymodon Camusi *Husn. Muscol. gall. p.* 80.
Ut typ. — *Eur. :* Scandin., Gall. sept.
Exs. : Husn. M. Gall. n. 275.

var. *dominghense* Brid. — D. foliosum.

fulvifolium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 193.
— *As.* : Japon.

involutum *Mitt. M. Ind. or. p.* 149.
— *As.* : Khasia, Ceylan.

longifolium *Griff. Not. p.* 390 *et Ic. pl. asiat. III, t.* 96 ; *C. M. Syn. I, p.* 812.
Rupic. — *As.* : Khasia, Ceylan.

mucronifolium *Mitt. in Bryol. jav. I, p.* 35, *t.* 26.
1. Ad rup. humid. — *As.* : Ins. Labouan, Borneo.

peruvianum *Spr. in Mitt. M. austr. am. p.* 622.
2. — *Am. merid.* : And. Peruv.

rupestre *Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p.* 340 ; *Bryol. jav. I, p.* 34, *t.* 25.
1. Ad rup. humid. — *As.* : Ins. Labouan, Borneo, M. Java.

sessile Lindb. — D. foliosum.

submarginatum *Mitt. Fl. Vit., p.* 403.
Ster. — *Pac.* : Ins. Viti.

DIPLOCOMIUM *Brid. Mant. M. p.* 122, *t.* 2, *f.* 14 *et Bryol. univ. II, p.* 65.

hexastichum Fk. — Meesea Albertini.

longisetum { Brid. p.p. — Meesea Albertini. / Brid. p.p. — Meesea tristicha. / Mong. et Nestl. — Meesea tristicha.

tristichum Sk. — Meesea tristicha.

DIPLOSTICHUM *Mont. Fl. Chil. VII, p.* 67 *et Syll. p.* 27.

longirostre Mont. — Eustichia.

DISCELIUM Brid. Bryol. univ. I, p. 365 (1 spec.).

nudum (*Dicks.*) *Brid. op. cit. p.*366; *Bryol. eur. III, t.* 297 ; *C. M. Syn. I, p.* 812; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 372.
Bryum nudum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 7, *t.* 10, *f.* 15.
Coscinodon nudus *Brid. Mant. M. p.* 48.
Grimmia nuda *Sm. Fl. Brit. III, p.* 1197.
Weisia incarnata *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 66, *t.* 18.
W. nuda *H. et T. Muscol. brit. p.* 43, *t.* 14.
W. rosea *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 325.
2. Ad terr. argill. humid. — *Eur.* : Scandin., Scot., Angl., Gall. septr., Silesia. *As.* : Saghalien, Jenissei med. *Am. sept.* : Perrar. : Illinois. *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 659, 1031, 1268.

DISCOPHYLLUM *Mitt. Sam. M. p.* 191 (*gen. propr.*) *et M. austr. am. p.* 396 (sect. Distichophylli).

flavescens Mitt. — Distichophyllum.

DISSODON Grev. et Arn. in Ann. Soc. Linn. 1826, p. 229 (23 spec.).

andinus *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1642.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

bolivianus *W. P. Sch. l. c. n.* 1643.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

borbonicus (*Bory*) *Par.*

Bryum orthodontum *P. B. Prodr. p.* 48.
D. serratus *C. M. Syn. I, p.* 141 *p.p.*
Orthodon borbonicus *Bory mss.: Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 83.
O. serratus *Bory in Schwaegr. Suppl. II, p.* 23, *t.* 106; *Brid. Sp. M. I, p.* 86.
Tayloria Boryana *Mitt. M. Ind. or. p.* 57.

2. Terr. — *Afr.* : Ins. Borbon., Madagascar septr., M. Cameroon.

calophyllus *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 546.

Eremodon robustus *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 93, *t.* 87, *f.* 2 *et Handb. p.* 452.

Arbor. et terr. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 256 a.
— *Afr.* : M. Cameroon.

cuspidatus C. M. — D. octoblepharum.

Froehlichianus (*Hedw.*) *Grev. et Arn. Tent. meth. M. p.* 122; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 9) *t.* 282; *C. M. Syn. I, p.* 138; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 357.

Bryum reticulatum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 4, *t.* 4, *f.* 6.
Splachnum Froehlichianum *Hedw. M. Frond. III, p.* 99, *t.* 40; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 244.
Spl. punctatum *Brid. Sp. M. I, p.* 149.
Spl. reticulatum *Sw. Disp. M. Suec. p.* 24.

Hermaphr. vel. polyg. Ad terr. humos. et in fiss. rup. — *Eur.* : Reg. alp. usq. ad nives aeternas; deest in Britann. *As.* : Caucas. centr. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 44, 45 (*Splachnum*).
Mac. Canad. M. n. 138.
Rab. Bryoth. eur. n. 158.

Hornschuchii *Grev. et Arn. l. c.; Bryol. eur. III* (*mon. p.* 7), *t.* 281; *C. M. Syn. I, p.* 137; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 356.

Systylium splachnoides *Hsch. Comment. de Voitia et Systyl. p.* 19, *t.* 2 *et Bot. Zeit.* 1820, *p.* 176 *c. ic.*; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 264; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 46.

1. Ut præced. — *Eur.* : Summ. Alp. Carinth., Salisb., Stir., Tirol. *Am. sept.* : M. Rupestr., Oregon, Colorado.

imbricatus (*Thw. et Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 472.

Tayloria imbricata *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 305.

1. — *As.* : Ceylan.

indicus (*Mitt.*) *C. M in Fl.* 1874, *p.*

Octoblepharum serratum *Hook. M. ex. II, p.* 5, *t.* 136 (*excl. syn.*).
Tayloria indica *Mitt. M. Ind. or. p.* 57.
— *As.* : Nepal., Himalaya. *Afr.* : Madagascar.

Isleanus (*Besch.*) *Par.*

Orthodon Isleanus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 85.
O. serratus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 232 *p.p.*
Splachnum squarrosum *Hook. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p.* 308, *t.* 26, *f.* 2 *?*

2. — *As.* : Nepal. *Afr.* : Ins. Borbon.

Jacquemontii *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 6, *nom.*); *C. M. Syn. I, p.* 139.

Tayloria Jacquemontii *Mitt. op. et l. cc.*

1. — *As.* : Himalaya occ.

madagassus *C. M. in Jaeg. Ad. II, p.* 767.
— *Afr.* : Madagascar.

magellanicus *Hpe in C. M. Syn. II, p.* 551.
Eremodon magellanicus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 236; *C. M. Syn. I, p.* 148.
Splachnum magellanicum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 47, *t.* 14.
Tayloria magellanica *Mitt. M. austr. am. p.* 251.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Terr. Magellan.

marginatus *C. M. in Fl.* 1874, *n.* 18.
D. serratus *ej. Syn. I, p.* 141 *p.p.*
2. — *As.* : Nepal., Sikkim.

octoblepharum (*Hook.*) *Par.*
D. cuspidatus *C. M. Syn. I, p.* 142 *et II, p.* 550.
Splachnum octoblepharum *Hook. M. ex. t.* 167.
2. Lignic. — *Pac.* : Austral. or., Tasman., ins. Auckland, Campbell.

plagiopus (*Mont.*) *C. M. Syn. II, p.* 551.
Eremodon octoblepharis *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 94 *et Hand. p.* 452.
Splachnum octoblepharum β *H. f. et W. in sched. M. antarct.*
Spl. plagiopus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 121 *et Syll. p.* 51; *C. M. Syn. I, p.* 143.
1 (Mont.). 2 (C. M.). — *Pac.* : Austral. or., Tasman., ins. Auckland, Campbell.

« *var.* major (*H. f. et W.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 472.
Eremodon octoblepharis *var.* major *H. f. et W. Fl. Antarct* 123, *t.* 57, *f.* 4 *et Fl. of the N. Zeal. et Handb. ll. cc.*
Arb. et rupic. — *Pac.* : Tasman., ins. Auckland, Campbell.

« *var.* minor *C. M. et Hpe. in Linn.* 1853, *p.* 491 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral.

« *var.* piriformis (*H. f. et W.*) *Jaeg. l. c.*
Eremodon octoblepharis *var.* piriformis *H. f. et W. ll. cc.*
Ut praeced.

plagiopus Ängstr. — Hymenocleiston magellanicum ?

purpurascens (*Hook. f. et Wils.*) *C. M. Syn. II, p.* 550.
Eremodon purpurascens *Hook. f. Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 452.
Splachnum purpurascens *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 529 *et Fl. Antarct. I, p.* 123, *t.* 57; *C. M. Syn. I, p.* 142.
2. — *Pac.* : Ins. Auckland, Campbell.

rotundifolius { C. M. — Splachnobryum obtusum.
Sull. — Splachnobryum Wrightii.

scabrisetus (*Hook.*) *Grev. et Arn. l. c.*; *C. M. Syn. I, p.* 140.
Splachnum scabrisetum *Hook. M. ex. I, p.* 6, *t.* 32; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 245.
Tayloria scabriseta *Mitt. M. austr. am. p.* 250.
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

Schmidii *C. M. in Fl.* 1874, *n.* 18.
D. serratus *ej. in sched.*
2. — *As.* : M. Neilgherr.

serratus C. M. p.p. — { D. borbonicus. / D. marginatus. / D. Schmidii.

splachnoides (*Thunb.*) *Grev. et Arn. op. cit. t.* 13, *n.* 39-44 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 10), *t.* 283 ; *C. M. Syn. I, p.* 139 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 358.

Cyrtodon splachnoides *R. Br. in Parry's first Voy. Ver. bot. Schrift I, p.* 442.
Eremodon splachnoides *Brid. Bryol. univ. I, p.* 234.
Grimmia splachnoides *Engl. Bot. t.* 2164.
Splachnum lingulatum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 4, *t.* 10, *f.* 6.
Tayloria lingulata *Lindb. M. Scand. p.* 19.
Weisia splachnoides *Thunb. in Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 63, *t.* 17.
W. turbinata *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 64.

Hermaphr. vel polyg. In gramin. uligin. — *Eur.* : Reg. alp. zon. intermed. et sept. ; in alp. Norvegiae vulgatiss. *As.* : Jeniss. med. *Am. sept.* : Groenland, sin. Hudson, Gaspesia, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 815.
Un. itin. 1863, n. 18, 47.

subglaber (*Griff.*) *C. M. in Fl.* 1874, *n.* 18.

Orthodon subglaber *Griff. Not. p.* 399 *et Ic. pl. Asiat. II, t.* 76, *f.* 2.
Tayloria subglabra *Mitt. M. Ind. or. p.* 57.

2. Arbor. et rupic. — *As.* : Khasia, Ceylan, alp. Yunnan.

tenellus *C. M. l. c.*

Tayloria tenella *Mitt. l. c.*

1 ? — *As.* : Himalaya occ.

thomeanus (*Broth.*) *Par.*

Orthodon thomeanus *Broth. in Bol. da Soc. Broter. VIII,* 1890, *p.*

2. Arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom. (1).

DISTICHIA *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 489.

afro-Victoriae C. M. — Neckera.
platyantha C. M. — Neckera.

DISTICHIUM Bryol. eur. I (8 spec.).

austro-Georgicum *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 12.

Ster. — *Am. merid.* : Austr. Georgia.

austro-inclinatum *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 396.

1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. temperat.

capillaceum (*L.*) *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 4), *t.* 193 ; *C. M. Syn. I, p.* 40; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 146.

Bryum capillaceum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1332.
Br. montanum *Œd. Fl. Dan. t.* 1000, *f.* 1.
Cynodontium capillaceum *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 114.
Cynontodium capillaceum *Hedw. Sp. M. p.* 57.
Didymodon capillaceus *W. et M. Bot. Taschb. p.* 155 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 504.
D. cirrifolius *Harv. in Lond. Journ. of Bot.* 1840, *II, p.* 5 *et in Hook. Ic. pl. rar. t.* 18 ; *C. M. Syn. I, p.* 462.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
D. Novae Valesiae *C. M.*

Leptotrichum capillaceum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 67.
Mnium capillaceum *L. Fl. Lapp.*
Swartzia capillacea *Hedw. M. frond. II, p.* 72, *t.* 26.
Sw. montana *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Trichostomum capillaceum *Sm. Fl. brit. III, p.* 1236.

1. In rup. fiss. — *Eur.* : Spitzberg, vall. Rhen., omn. Alp. — *As.* : Penins. Samoied. et Tschutschica, Jenissei, Amour, Kamschatka, Alp. Yunnan, Nepal., Sikkim, Tibet., Caucas. *Afr.* : Alger., Abyssin., M. Cameroon. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, sin. Huds., Gaspesia, New Brunswick, Terra nov., Anticosti, lac. Super., Niagara, Manitoba, Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, fret. Kotzebuë, Washington, Idaho, Nov. Anglia, reg. sept. et orient. *Pac.* : Tasman.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 122, 123 (*Didymodon*).
Mac. Canad. M. n. 57.
Rab. Bryoth. eur. n. 37 et b, 377, 531, 1109.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 161.
W. Sch. M. Abyss. II Coll. n. 454, 473.

« *var.* brevifolium *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Didymodon distichus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 507.
D. subulatus *Schk. Deutsch. M. p.* 63, *t.* 28.
Ut typ. — *Eur.* : Spitzberg, summ. Alp. *Am. sept.* : Groenland.

capillaceum H. f. et W. — Lophiodon strictus.

inclinatum (*Hedw.*) *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 5), *t.* 194 ; *C. M. l. c. p.* 41 ; *W. P. Sch. l. c. p.* 147.
Afzelia inclinata *Ehrh. Crypt.* 193.
Bryum inclinatum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 9.
Cynodon inclinatus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 501.
Cynodontium inclinatum *Hedw. Sp. M. I, p.* 155.
Cynondotium inclinatum *ej. l. c. p.* 58.
Didymodon inclinatus *Sw. Disp. M. Suec. p.* 28.
Grimmia inclinata *Sm. Fl. brit. III, p.* 1193.
Leptotrichum inclinatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 10.
Swartzia inclinata *Hedw. M. Frond. II, p.* 74, *t.* 27.
Trichostomum (?) scitulum *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p.* 29 ?

1. In rup. fiss. irror. et terr. uligin. — *Eur.* : Spitzberg, omm. Alp. *As.* : Penins. Tschutschica, Taymir, Jenissei, Tibet, Sikkim, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Montana, Wyoming, Colorado, Nevada, Nov. Anglia.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 124 (*Didymodon*).
Mac. Canad. M. n. 58.
Rab. Bryoth. eur. n. 741.
Sull. et Lesq. M. bor. am II ed. n. 162.

« *var.* tenue *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Reg. alp.

kilima n'djaricum *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 471.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Lorentzi *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 395.
1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarc.

Macounii *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 40.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 490.

setifolium *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 396.
Cynontodium capillaceum *Mitt. M. austr. am. p.* 41 (*fid. C. M.*).
1. — *Am. merid.* : And. Quitens.

DISTICHOPHYLLUM Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 99 (39 spec.).

acuminatum *Bryol. jav. II, p.* 26, *t.* 150.
Mniadelphus acuminatus *Jaeg. Ad. II, p.* 228.
Syn. — *As.* : M. Java.

andicola Sp. — Mniadelphus.

aristatum *Geh. et Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 54.
Syn. — *Am. merid.* : Brasil.

auratum Mitt. — Mniadelphus.

Beccarii (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus Beccarii *C. M. in Rev. bryol.* 1881, *p.* 26.
— *Pac.* : Tasman.

capillatum *Mitt. in Proc. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *I, p.* 100
— *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

ceylanicum (*Mitt.*) *Par.*
Mniadelphus ceylanicus *Mitt. M. Ind. or. p.* 145.
Ster. — *As.* : Ceylan.

cristatum Dz. et Mk. — Eriopus remotifolius.
cubense Mitt. — Mniadelphus.

cuspidatum *Dz. et Mk. op. cit. p.* 101, *t.* 33 ; *Bryol. jav. II, p.* 19.
Hookeria cuspidata *eor. in Ann. sc. nat. III ser.*, 1844, *II, p.* 305.
Mniadelphus cuspidatus *C. M. Syn. II, p.* 26.
2. Cortic. — *As.* : Java, Sumatra. *Pac.* : Ins. Societat.

Dicksoni (*Hook.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 396.
Hookeria Dicksoni *Hook. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 549.
Mniadelphus Dicksoni *C. M. Syn. II, p.* 25.
2. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae, Maclov.

elongatum Mitt. — Mniadelphus.

Eremitae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 227.
D. procumbens *Mitt. op. et l. cc.*
Mniadelphus Eremitae *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 423.
1. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

fasciculatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 71.
1. — *Afr.* : Ins. Marion.

flaccidum Mitt. — Mniadelphus.

flavescens (*Mitt.*) *Par.*
Discophyllum flavescens *Mitt. Sam. M. p.* 191.
Mniadelphus flavescens *C. M. M. Polyn. p.* 79.
Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji.

Freycineti (*Schwaegr.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 392.
Hookeria Freycineti *Mont. in Voy. Bonite, Bot. I, p.* 296 *et Syll. p.* 15.
Hypnum Freycineti *Schwaegr. Suppl. III, II, t.* 279 ; *C. M. Syn. I, p.* 168.

Mniadelphus Freycineti *C. M. Syn. II, p.* 26.
Mnium giganteum *Schwaegr. in Freyc. Itin. per orbem, I, p.* 227.
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

Griffithii (*Mitt.*) *Par.*
Hookeria pulchella *Griff. Not. p.* 476 ; *Ic. pl. asiat. II, t.* 99, *f.* 3.
Mniadelphus Griffithii *Mitt. M. Ind. or. p.* 145.
1. — *As.* : Nepal., Khasia.

gracile Å*ngstr. Prim. lin. p.* 29.
Mniadelphus gracilis *Jaeg. Ad. II, p.* 224.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

heterophyllum (*Wils.*) *Par.*
Mniadelpus heterophyllus *Wils. in sched.; Mitt. op. cit. p.* 144.
2? Ster. — *As.* : Sikkim.

humifusum (*Wils.*) *Par.*
Mniadelphus humifusus *Wils. in sched.* ; *Mitt. op. et l. cc.*
2? Ster. — *As.* : Himalaya occ.

imbricatulum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 71.
— *Afr.* : Ins. Marion.

jungermannioides (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p.* 22.
Mniadelphus jungermannioides *C. M. Syn. II, p.* 600.
2. — *As.* : Java.

limbatulum (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus limbatulus *C. M. M. Polyn. p.* 78.
1. — *Pac.* : M. ins. Fidji.

limpidum Thw. et Mitt. — Mniadelphus.

longicuspes *Broth. in Oef...* 1893.
1. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

Mariei *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 77.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

mascarenicum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 135.
Syn. — *Afr.* : Ins. Mascaren.

Mittenii *Bryol. jav. II, p.* 25, *t.* 149.
Mniadelphus spathulatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 144.
1 et syn. Arbor. — *As.* : Ceylan, Java. *Pac.* : Nov. Caledon.

molle *Besch. in Miss. sc. cap Horn, V, Bot. p.* 296.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.

? monofarium *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Montagneanum (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p.* 23, *t.* 151.
Hookeria mniifolia *Mont. Crypt. Neilgherr. n.* 21 *in Ann. sc. nat.* 1842 *et Syll. p.* 15.
Mniadelphus Montagneanus *C. M. Syn. II, p.* 22 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 145.
1. Ad rad. frutic. — *As.* : M. Neilgherr.

mucronatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 311.
Mniadelphus mucronatus *Jaeg. Ad. II, p.* 228.
Syn. — *As.* : Ceylan.

Nadeaudii *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *I*, *p.* 43.
2 ? Cortic. — *Pac.* : Taïti.

nanum (*Dz. et Mk.*) *Bryol. jav. II*, *p.* 21, *t.* 148.
Mniadelphus nanus *Dz. et Mk. in Zolling. Syst. Verz. p.* 26
2. Arbor. — *As.* : Java, Sumbawa.

nigricans *Besch. in Miss. sc. Cap Horn*, V, *Bot. p.* 296.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.

nigricaule *Mitt. in Bryol. jav. II*, *p.* 19, *t.* 147.
Mniadelphus nigricaulis *Jaeg. l. c.*
— *As.* : M. Java.

obovatum (*Griff.*) *Par.*
Hookeria obovata *Griff. Not. p.* 474 *et Ic. pl. asiat. II*, *t.* 99, *f. I.*
Mniadelphus obovatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 144.
2 ? — *As.* : Khasia.

Palmarum Mitt. — Mniadelphus.

paradoxum (*Mont.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 392.
Hookeria paradoxa *Mont. in Voy. Bonite, Bot. p.* 596 *et Syll. p.* 15.
Mniadelphus paradoxus *C. M. Syn. II*, *p.* 24.
2 ? Cortic. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

patagonicum *Besch. op. cit. p.* 295.
Ster. — *Am. merid.* : Patag. austr.

procumbens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 163.
1. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

procumbens Mitt. (pl. amer.). — D. Eremitae.
pungens Mitt. — Mniadelphus.
pusillum Mitt. — Mniadelphus.

spathulatus *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 103, *t.* 34 *et* 35 A ; *Bryol. jav. II*, *p.* 24.
Hookeria seminervis *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 93 *et Syll. p.* 16.
H. spathulata *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 305.
Mniadelphus spathulatus *C. M. Syn. II*, *pp.* 24 *et* 661.
2. Lignic. — *As.* : Java, Sumatra, Sumbawa.

taïtense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *I*, *p.* 43.
Syn. Ad terr. humid. — *Pac.* : Taïti.

tortile *Bryol. jav. II*, *p.* 127, *t.* 152.
Mniadelphus tortilis *Jaeg. Ad. II*, *p.* 228.
2. Ad fol. emort. — *As.* : Ins. Banca, Java.

undulatum *Bryol. jav. II*, *p.* 28, *t.* 153.
Mniadelphus undulatus *Jaeg. Ad. II*, *p.* 226.
1. Arbor. — *As.* : Java.

vitianum (*Sull.*) *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 227.
Mniadelphus vitianus *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1854 *et in Exp. Wilkes* 1854, *p.* 24, *t.* 24.
2 rar. 1. Cortic. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa, Nov. Caledon.

DITRICHUM Timm. Fl. Megapol. (1870) p. 177 (57 spec.).

affine (*C. M.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.
Cynontodium affine *Mitt. M. austr. am. p.* 42.

Diaphanophyllum setosum *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 605.
Leptotrichum (1) affine *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 825 *et Syn. I, p.* 452.
Trichostomum setosum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 73, *t.* 84, f. 6.

1. Terr. — *Am. merid.* : Valdiv., ins. Juan Fernandez, Patagon. *Pac.* : Austral., Nov. Zeland.

ambiguum *Best in Bull. Torr. bot. Club,* 1893, *p.*

2. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Washington.

amœnum (*Thw. et Mitt.*) *Par.*

Cynodontium amœnum *Jaeg. Ad. II, p.* 634.
Cynontodium amœnum *T. et M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 296.

1. Terr. — *As.* : Ceylan.

apophysatum *Hpe. in sched. ; Jaeg. op. cit. p.* 662.
— *As.* : Sikkim.

arcticum (*W. P. Sch.*) *Par.*

Leptotrichum arcticum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 142.
L. vaginans *Un. crypt. itin.* 1868, *in sched.*

2. Ad terr. arenos. humid. — *Eur.* : Alp. Norveg. septentr.

astomoides *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 511.

D. pallidum × Pleuridium subulatum *Breidl. in litt.*

1. In dumet. — *Eur.* : Stiria.

auriculatum (*Mitt.*) *Par.*

Atractylocarpus auriculatus *Mitt. in sched.*
— *As.* : Bhotan.

bolivianum (*W. P. Sch.*) *Par.*

Leptotrichum bolivianum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Bol. n.* 1621.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Boryanum (*C. M.*) *Hpe. in Fl. pp.* 181-182.

Diaphanophyllum Boryanum *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 605.
Leptotrichum Boryanum *C. M. Syn. I, p.* 452; *Bryol. jav. I, p.* 94, *t.* 76.
Trichostomum difficile *Duby in Moritzi Verz. d. Zolling. Pfl. p.* 131.
Tr. longifolium *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 136.
Tr. pallidum *Brid. hb.; Dz. et Mk. op. cit. p.* 135.

2. Ad terr. et lapid. in silv. — *As.* : Borneo, Java. *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae, Madagascar.

« *var.* robustum (*Besch.*) *Par.*

Leptotrichum Boryanum *var.* robustum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon. p.* 205.

Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Caledon.

brachycarpum *Hpe. in Linn.* 1871-73, *p.* 514.
— *Pac. :* Austral. or. (Nov. Vales.).

Breidleri *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 508.

Sporledera palustris × Ditrichum pallidum *Breidl. mss.*

1. Ad rivul. — *Eur.* : Stiria.

brevifolium (*Kindb.*) *Par.*

Leptotrichum brevifolium *Kindb. in Mac. Cat. p.* 46 (*subsp.* D. flexicaulis).

2. Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

---

(1) Nomen jam abusum. *Leptotrichum* Hpe. in Linn. 1847, p. 74; *Leptotrichum* Corda Ic. Fung. V, p. 51, t. II, f. 16 (1842), genus *Fungorum.*

capense (*C. M.*) *Par.*

Leptotrichum capense *C. M. Syn. I*, *p.* 453.

1. — *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal, Natal.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 84, 464 et b (*Leptotrichum*).

« *vár.* Vallis Gratiae (*C. M.*) *Par.*

Leptotrichum capense *var.* Vallis Gratiae *C. M. in Rehm. l. c. n.* 1885.
— *Afr.* : C. B. Sp.

capillifolium (*W. P. Sch.*) *Par.*

Leptotrichum capillifolium *W. P. Sch. hb.*; *Jaeg. Ad. I*, *p.* 236.
— *Am. sept.* : Mexic.

conicum (*Mont.*) *Par.*

Aschistodon conicus *Mont. in Ann. Sc. nat.* 1845, *IV*, *p.* 109 *et Syll. p.* 42.
Cynontodium conicum *Mitt. M. austr. am. p.* 44.
Leptotrichum Montagnei *C. M. Syn. I*, *p.* 448.

2. Ad arbor. ? — *Afr.* : Ins. Kerguelen ? (1). *Am. merid.* : Chile, ins. Chiloë.

costa-ricense (*C. M.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *p.* 181-182.

Leptotrichum costa-ricense *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 161.

2. — *Am. sept.* : Costa Rica.

crinale (*Tayl.*) *Par.*

Cynontodium crinale *Mitt. M. austr. am. p.* 44.
Didymodon crinalis *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 280.
Leptotrichum crinale *Mitt. in Lond. Journ. of bot.* 1851, *p.* 53; *C. M. Syn. II*, *p.* 612.

2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

cylindricarpum (*C. M.*) *Par.*

Leptotrichum cylindricarpum *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 551.

2. Rupic. — *Pac.* : Tasman.

divaricatum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 155; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 336 (*descript. locuplet.*).
— *As.* : Japon.

dolichopodon (*Rehm*). *Par.*

Leptotrichum dolichopodon *Rehm. M. Afr. austr. n.* 86.
— *Afr.* : Orange.

ferrugineum (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum ferrugineum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 67.

2. Terr. — *Pac.* : Tasman.

flexicaule (*Schwaegr.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.

Cynodontium flexicaule *Schwaegr. Suppl. I*, *p.* 113, *t.* 29.
Diaphanophyllum flexicaule *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Didymodon flexicaulis *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 506.
Leptotrichum flexicaule *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 74; *C. M. Syn. I*, *p.* 449; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 144 *et II ed. p.* 142.
Trichostomum flexicaule *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 15), *t.* 180.

2. Ad rup. et in terr. lapid. calcar. - - *Eur.* : E reg. montan usq. in subalp. ; Spitzberg., ins. Ursor. *As.* : Jenissei, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, Nov. Scotia, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Montana.

---

(1) Cf. *Blindia pulvinata*.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 125, 126 (*Leptotrichum*).
Mac. Canad. M. n. 66 (*Leptotrichum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 423 et b, 961, 1307 (*Leptotrichum*).

» *var.* densum (*W. P. Sch.*) *Par.*

Leptotrichum flexicaule *var.* densum *W. P. Sch. Syn. I et II ed. ll. cc.*

Ut typ. — *Eur.* : Reg. sept. *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Alaska.

flexifolium Hpe. — Trichostomum laxifolium.

glaciale (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*

Didymodon ? glacialis *H. f. et W. Fl. antarct. II, p.* 408, *t.* 152, *f.* 6.
Leptotrichum glaciale *C. M. Syn. II, p.* 611.

Ster. — *Am. merid.* : Ins. Cockburn.

glaucescens (*Sw.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.

Bryum caesium *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 879.
Br. glaucescens *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 10.
Diaphanophyllum glaucescens *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 695.
Didymodon glaucescens *W. et M. Bot. Taschb. p.* 158; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 513.
Leptotrichum glaucescens *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 74; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 146 *et II ed. p.* 145.
Saelania cœsia *Lindb. Utk. nat. grupp. bladm. p.* 35.
Trichostomum glaucescens *Sw. in Hedw. M. frond. III, p.* 91, *t.* 37 B ; *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 18), *t.* 184; *C. M. Syn. I, p.* 569.

I. In gramin., ad mur. et in fiss. rup. — *Eur.* : Alp. et subalp., in Norveg. montan. ; hic illic in Alp. Scot. ; Spitzberg. *As.* : Jenissei, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, fret. Hudson, Labrador, Gaspes., Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., mar. Behring, Vermont, lac. Super., Minnesota.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 117 (*Didymodon*).
Mac. Canad. M. n. 168 (*Leptotrichum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 627 (*Leptotrichum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 156 (*Leptotrichum*).

« *var.* brevipedunculatum (*C. M.*) *Par.*

Didymodon aeruginosus *Hook. in Brid. Bryol. univ. I, p.* 516.
Leptotrichum glaucescens *var.* brevipedunculatum *C. M. l. c. p.* 570.

Ut et cum typ.

gracile (*Mitt. Par*).

Cynontodium gracile *Mitt. M. austr. am. p.* 43.
Leptotrichum gracile *ej. in Kew Journ. bot. III, p.* 353.
L. neurophyllum *Spr. Cat.*

2. Saxic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

homomallum (*Hedw.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.

Afzelia homomalla *Ehrb. Pl. crypt. exs. n.* 173.
Bryum unilaterale *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1335.
Br. Weisia *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 5.
Diaphanophyllum homomallum *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Didymodon heteromallus *H. et T. Muscol. brit. p.* 68, *t.* 20 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 119.
D. homomallus *Hedw. Sp. M. p.* 105, *t.* 23 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 510.
Grimmia heteromalla *W. et M. Bot. Taschb. p.* 137.
Gr. homomalla *Sm. Fl. brit. III, p.* 1194.
Gymnostomum homomallum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 757.
Leptotrichum homomallum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 74 ; *C. M. Syn. I, p.* 453 *et II, p.* 612; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 143 *et II ed. p.* 141.
Trichostomum homomallum *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 16), *t.* 181.
Weisia homomalla *Hedw. Stirp. crypt. I, p.* 22, *t.* 8 ; *Brid. op. cit. p.* 361.

2. In terr. aren. et subargill. — *Eur.* : Tota, calidiss. et frigidiss. except. *Am. sept.* : M. Rupestr., Washington, M. Alb., reg. sept. et or.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 424, 663 (*Leptotrichum*).

« *var.* zonatum *Lindb. M. Scand. p.* 26 *p.p.*

Campylopus irregularis *Ltz. in Verh. d. zool. bot. Gesells. in Wien*, 1867, *p.* 683, *t.* 22.
Dicranum sericeum *Hsch. in Brid. Bryol. univ. I, p.* 364.
Ditrichum zonatum *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 495.
Leptotrichum Molendianum *Ltz. in op. et l. cc.*
L. homomallum β zonatum *Vent. et Bott. Enum. cr. p.* 15.
L. zonatum *Ltz. in Fl.* 1869.
Weisia zonata *Brid. op. et l. cc.*

Ut typ., sed rarius. — *Eur.* : Scandin., Harz, Bohem., Alp. Stir., Salisb., Carinth., Helvet., Longobard., Pyr. or. (1).

homomallum β *zonatum* Lindb. p.p. — D. vaginans *var.* nivale.

Hookeri (*C. M.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.

Cynontodium Hookeri *Mitt. M. austr. am. p.* 42.
Diaphanophyllum longifolium *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Didymodon longifolius *H. f. et W. in sched.*
Leptotrichum Hookeri *C. M. Syn. I, p.* 450.

1. — *Am. merid.* : Fuegia, fret. Magell., ins. Eremitae.

hyalinum (*Mitt.*) *Par.*

Cynontodium hyalinum *Mitt. M. austr. am. p.* 43.
Didymodon longifolius β tenuifolius *H. f. et W. Crypt. antarct. p.* 102.
Leptotrichum hyalinum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859.

2. Terr. — *Am. merid.* : Fuegia, cap. Horn, ins. Eremitae, Maclov.

Knappii (*Jur.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 508.

Leptotrichum Knappii *Jur. in Verh. d. Zool. bot. Gesells. in Wien*, 1866, *pp.* 67 *et* 486.

1. In silv. subalp. — *Eur.* : Hungaria.

laxissimum (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum laxissimum *Mitt. M. Ind. or. p.* 10.
Trichostomum delicatulum *Wils. p.p. in Kew Journ. bot. IX, p.* 321.

— *As.* : Sikkim.

leptocarpum *Hpe. in op. et l. cc.*

Leptotrichum leptocarpum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 30.

1. Cortic. — *Am. sept.* : Mexic.

leptorhynchum *Hpe. in op. et l. cc.*

Leptotrichum leptorhynchum *W. P. Sch. hb.* ; *Jaeg. Ad. I, p.* 236 *et II, p.* 763.

— *Afr.* : Madagascar.

longisetum (*Ltz.*) *Hpe. in op. et l. cc.*

Leptotrichum longisetum *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 186.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Valdiv., Patagon. austr., fret. Magell.

Mac-Leanum (*Rehm.*) *Par.*

Leptotrichum Mac-Leanum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 465.

— *Afr.* : Transvaal.

---

(1) Cf. Limpr. l. c.

madagassum (*Ren. et Card*). *Par.*

Leptotrichum madagassum *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1891, *II*, *p.* 184 *et M. Masc. Mad. n.* 208.

l. In terr. argill. — *Afr.* : Madagascar.

mexicanum *Hpe. in op. et l. cc.*

Atractylocarpus mexicanus *Mitt. M. austr. am. p.* 71 *p.p.* ?
Leptotrichum mexicanum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 30.

l. Terr. — *Am. sept.* : Mexic.

Mittenii (*Besch.*) *Par.*

Atractylocarpus mexicanus *Mitt. op. et l. cc.*
Leptotrichum Mittenii *Besch. op. cit. p.* 31.

l. — *Am. sept.* : Mexic.

montanum (*Leib.*) *Par.*

Leptotrichum montanum *Leib. in Bull. Torr. bot. Club,* 1893, *p.* 112.

l. Ad arbor. — *Am. sept.* : Idaho.

Oldfieldi (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum Oldfieldi *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 67.

l. Terr. — *Pac.* : Tasman.

pallidum (*Schreb.*) *Hpe. in op. et l. cc.*

Bryum acaulon heteromallum, setis longis pallidis *Dill. Hist. M. p.* 389, *t.* 49, *f.* 57.
Br. pallidum *Schreb. Spic. fl. Lips. p.* 80.
Cynontodium bogotense *Hpe. in Linn.* 1861, *p.* 135 *et in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 360.
C. strictum *Mitt. M. austr. am. p.* 42.
Diaphanophyllum pallidum *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Dicranum pallidum *W. et M. Bot. Tasch. p.* 196.
Didymodon pallidus *P. B. Prodr. p.* 56.
Leptotrichum pallidum *Hpe. in Linn.* 1847, 74 ; *C. M. Syn. I, p.* 451 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 146 *et II ed. p.* 147.
Trichostomum pallidum *Hedw. Stirp. crypt. p.* 71, *t.* 27 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 489 ; *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 18), *t.* 183.
Tr. pallidum β strictum *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 77, *t.* 123.
Tr. strictum *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1781.

l. Ad terr. silvat. argill. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et subseptentr. ; deest in Britann. *As.* : Japon., China or., Caucas. occ. *Afr.* : Madagascar. *Am. sept.* : Ontario, temperata tota, Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 56 (*Leptotrichum*).
Mac. Canad. M. n. 67 (*Leptotrichum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 167, 664, 1262 (*Leptotrichum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 155 (*Leptotrichum*).

pallidum × *Pleuridium subulatum* Breidl. — D. astomoides.

paulense *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.

l. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pinetorum (*C. M.*) *Par.*

Aschistodon pinetorum *Jaeg. Ad. II, p.* 662.
Leptotrichum pinetorum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 627.

Lignic. — *Am. sept.* : Mexic.

plagiacron (*C. M.*) *Par.*

Leptotrichum plagiacron *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 169.

l. — *As.* : Ins. Philippin.

plicatum (*Mont.*) *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 273.
Didymodon plicatus *Mont. Syll. p.* 49.
D. cirrifolius *ej. in Crypt. Nilgherr. Ann. sc. nat.* 1842, *n.* 56.
Leptotrichum plicatum *C. M. Syn. I, p.* 446.
1. In silv. — *As.*: M. Neilgherr., Ceylan.

plumosum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum plumosum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 470.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

praealtum (*Mitt.*) *Par.*
Leptotrichum praealtum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 66.
2. — *Am. merid.* : Patagon. austr.

proscriptum (*Hsch.*) *Par.*
Cynodon proscriptus *Hsch. in Hor. phys. Berol. p.* 60, *t.* 12; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 517.
Leptotrichum Hornchuchii *C. M. Syn. I, p.* 450.
2. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

pusillum Hpe. — D. tortile.

rufescens *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.
Cynontodium rufescens *Mitt. M. austr. am. p.* 44.
Leptotrichum rufescens *Hpe. in Linn.* 1862, *p.* 521.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Schimperi (*Lesq.*) *Par.*
Leptotrichum Schimperi *Lesq. in Mem. of the Calif. Acad. I, p.* 9; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 37, *t.* 24; *Lesq. et Jam. Man. p.* 108.
1. — *Am. sept.* : Oregon, M. Calif.

strictum Hpe. — Lophiodon.

subflexuosum (*W. P. Sch.*) *Par.*
Leptotrichum subflexuosum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1020.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

subrufescens *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. (Minas Geraës).

subulatum *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.
Diaphanophyllum subulatum *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Didymodon aureus *de Not. Syll. p.* 199.
D. subulatus *Br. in Salzm. Pl. Tingit. et in de Not. l. c.*
Leptotrichum subulatum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 74; *C. M. Syn. I, p.* 448 *et II, p.* 611; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 145 *et II ed. p.* 143.
Trichostomum subulatum *Bryol. eur. II (mon. p.* 17), *t.* 182.
1. Ad terr. denud. et viar. latera. — *Eur.* : Zon. merid.: Combrovall., Gall. merid., Corsic., Sardin., Sicil., Algarb. *Afr.* : Septentr.

tenue Hpe. — Trichostomum.

tenuisetum (*C. M.*). *Par.*
Leptotrichum tenuisetum *C. M. in Journ. of bot.* 1877, *p.* 228 (*nom.*).
Lignic. — *Am. sept.* : Costa Rica.

tomentosum (*Kindb.*) *Par.*
Leptotrichum tomentosum *Kindb. mss.*
Ster. — *Am. sept.* : Alaska.

tortile (*Schrad.*) *Lindb. M. Scand. p.* 26.
Diaphanophyllum tortile *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.

Dicranum tortile *W. et M. Bot. Taschb. p.* 198, *t.* 7, *f.* 12-13.
Didymodon tortilis *W. Arn. Dispos. p.* 37.
Ditrichum pusillum *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.
Leptotrichum tortile *C. M. Syn. I, p.* 454; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 142 *et II ed. p.* 139.'
Mnium tortile *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1328.
Trichostomum tortile *Schrad. Syst. Samml. crypt. Gewaechse n.* 49 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 488 ; *Bryol. cur. II* (*mon. p.* 14), *t.* 179.

2. Ad viar. margin. — *Eur.* : Reg. campestr. montan. *As.* : Nepal., Sikkim, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Fret. Hudson, Labrador, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, lac. Super., reg. sept., or. et centr.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 118 (*Didymodon*) et II ed. n. 57? (*Leptotrichum*).
Mac. Canad. M. n. 65 (*Leptotrichum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 43 b, 872 et b (*Leptotrichum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 152 (*Leptotrichum*).

« *var.* pusillum (*Timm.*) *Lindb. M. Scand. p.* 26.

Barbula curta *Hedw. M. frond. III, p.* 75, *t.* 31.
Bryum Didymodon *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 43.
Br. pusillum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1333.
Desmatodon curtus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 526.
Didymodon pusillus *Hedw. Sp. M. p.* 104 ; *Brid. op. cit. p.* 509.
Ditrichum pusillum *Timm. Prodr. fl. Megapol n.* 777.
Leptotrichum tortile *var.* pusillum *C. M.* (*excl. syn. Sull.*) *et W. P. Sch. ll. cc.*
Tortula curta *Sw. M. Suec. p.* 41.
Trichostomum pusillum *Hedw. M. frond. I, p.* 78, *t.* 28, *ff.* 2, 4, 9, 10 (*fid. C. M. l. c.*).
Tr. tenue *Hedw.* (*fid. Ren. et Card.*).
Tr. tortile *var.* pusillum *Bryol. eur. l. c.*

Ad saxa et terr. argill. — *Eur.* : Passim c. typ. *As.* : Jenissei super. *Am. sept.* : Pensilv., Indiana.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 59 (*Leptotrichum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 947 (*Leptotrichum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 153 (*Leptotrichum*).

tortipes (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum tortipes *Mitt. M. Ind. or. p.* 10.
Trichostomum delicatulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 321 *p.p.*

1. — *As.* : Sikkim.

vaginans (*Suli.*) *Hpe. in Fl.* 1867, *pp.* 181-182.

Diaphanophyllum vaginans *Lindb. in Oefv....* 1863, *p.* 605.
Leptotrichum avimontanum *W. P. Sch. in sched.*
L. homomallum β strictum *ej. Syn. I ed. p.* 144.
L. vaginans *ej. Syn. II ed. p.* 140.
Trichostomum homomallum β densum *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 16).
Tr. pusillum *Hedw. M. frond. I, p.* 78, *t.* 28, *ff.* 2, 4, 9, 10 (*fid. W. P. Sch.*) ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 60, 61.
Tr. vaginans *Sull. M. Allegh. n.* 176 *et Ic. M. I, p.* 43, *t.* 28 ; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 104.

2. Ad terr. humid. arenac. et turfac. — *Eur.* : Hassia, Westphal., Voges., Hercyn., Francon. *Am. sept.* : New Brunswick, reg. or. et centr.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 824, 1322 (*Leptotrichum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 154 p.p. (*Leptotrichum*).

« *var.* brevifolium (*Grav.*) *Par.*

Angstroemia Lamyi *Boulay M. E. Fr. p.* 553.

Leptotrichum vaginans *var.* brevifolium *Gravet in Husn. Muscol. gall. p.* 62.

« *var.* nivale (*C. M.*) *Par.*

D. homomallum β zonatum *Lindb. M. Scand. p.* 26 *et in Braithw. Brit. Mossfl. p.* 100 *p.p.* (*fid. Limpr.*).
D. nivale *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 498.
Leptotrichum glaciale *Jur. mss.*; *Pfeff. Bryol. Stud. p.* 33.
L. nivale *C. M. Syn. II, p.* 611.
L. tenue β glaciale *W. P. Sch. Coroll. p.* 29.
L. vaginans β glaciale *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 140.
L. vaginans β nivalis *Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p.* 78.
Trichostomum tenue *var.* glaciale *Bryol. eur. II* (*mon. p.* 13).
Ut typ. — *Eur.* : Alp. Helvet. ; Salisburg. ? *Am. sept.* : New Brunswick.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 58 (*Leptotrichum*).
Mac. Canad. M. n. 386 (*Leptotrichum*).

Vallis-Gratiae Hpe. — Ceratodon condensatus.
zonatum Limpr. — D. homomallum *var.* zonatum (1).

Divaricatella *C. M. in Dusen M. Camer.* (sect. Ångstroemiae).

Dolichomitria *Lindb. Contrib. ad fl. crypt. As. bor. or. p.* 231 (sect. Isothecii).

DOLICOTHECA *Lindb. Man. M. II, p.* 417.
repens Lindb. — Hypnum repens.

Doliolidium *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 388 (subsect. Bryi).

DORCADIUM *Lindb.*
Spec. omn. non indicatæ orthotricha ejusd. nom.

affine β *fastigiatum* Lindb. — Orthotrichum fastigiatum.
pallidum Lindb. et Arn. — Orthotrichum pallens *var.* parva.
striatum Lindb. — Orthotrichum leiocarpum.

DOZYA Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p. 296 (1 spec.).
japonica *Lac. l. c.*
— *As.* : China, Japon.

Drepanium *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 618 (sect. Hypni).

Drepanocladus *C. M. Syn. II, p.* 321 (subsect. Hypni = **Harpidium** W. P. Sch.).

DREPANO-HYPNUM *Hpe. Moosb. p.* 19.
Spec. omn. hypna ejusd. nom.

Drepanophyllaria *C. M. Syn. II, p.* 418 (subsect. Hypni).

---

(1) In Enum. Kindb. nom. nud. (sub *Leptotricho*) :
D. Baileyi (*C. M.*) *Par.*

DREPANOPHYLLUM Rich. in Hook. M. ex. II p. 3, t. 14 (1820) (2 spec.) (1).

fulvum *Rich. l. c. ; Brid. Bryol. univ. II, p.* 669 ; *C. M. Syn. I, p.* 39 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 318.

Dicranum falcifolium *Hook. M. ex. I, t.* 82.
Fissidens falcifolius *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 9.

2. Lignic. et rupic. — *Afr.* : Ins. Borbon.? *Am. sept. :* Hispaniola. *Am. merid.* : Guian. batav., Amazon.

oppositifolium *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 305.
Ster. — *As.* : Ceylan.

ramulinum Spr. — Mniomalia viridis.
semi-limbatum Mitt. — Mniomalia.
viride Mitt. — Mniomalia.

DRUMMONDIA Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. (1841) n. 62 (3 spec.) (2).

brevifolia *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 325.

Dr. Thomsoni *Mitt. M. Ind. or. p.* 46.

1. Rupic. — *As.* : Tibet. occ.

« *var.* tapintzensis (*Besch.*) *Par.*

Dr. Thomsoni *var.* tapintzensis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 57.

Arbor. — *As.* : Alp. Yunnan.

clavellata *Hook. l. c. ; Sull. Ic. M. p.* 52, *t.* 33 ; *C. M. Syn. I, p.* 687 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 160.

Anodontium prorepens *Brid. Sp. M. I, p.* 41.
Gymnostomum prorepens *Hedw. Sp. M. p.* 35, *t.* 3, *f. I-4.*
Hypnum clavellatum parvum, repens, setis brevibus *Dill. Hist. M. p.* 551, *t.* 85, *f.* 17.
Leiotheca clavellata *Brid. Bryol. univ. I, p.* 728.
Macromitrium clavellatum *Schwaegr. Suppl. II, II, p.* 130.
Orthotrichum clavellatum *H. et Gr. in Brewster Edinb. Journ. I, p.* 114, *t.* 4.

2. Arbor. — *As.* : Japon. *Am. sept.* : Ontario, Carol., Maryl., Virgin., etc.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 62, II ed. n. 81.
Mac. Canad. M. n. 525.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 194.

« *var.* canadensis *Kindb. in Mac. Cat. p.* 160.
Arbor. — *Am. sept.* : Lac. Erie.

Thomsoni Mitt. — Dr. brevifolia.
var. *tapintzensis* Besch. — Dr. brevifolia *var.* tapintzensis.

? villosa *Besch. Fl. bryol. N. Caled. p.* 207.

Dasymitrium villosum *Jaeg. Ad. II, p.* 687.

2? Cortic. — *Pac.* : Nov. Caledon. (2).

DRYPTODON *Brid. Bryol univ. I, p.* 191.

Spec. omn. non indicatae GRIMMIÆ ejusd. nom.

---

(1) Nomen jam abusum. *Drepanophyllum* Wib. 1799 (*Umbelliferae*), sed nunc ut syn. gen. *Falcaria* acceptum.

(2) Nomen jam abusum. *Drummondia* DC. Prodr. IV, p. 50, 1830 (*Saxifrageae*), sed nunc ut syn. gen. *Mitellopsis* acceptum.

(3) In Enum. Kindb. nomen nudum :
Dr. oppositifolia *C. M.*

brevifolius Brid. — Grimmia pulvinata?
caespiticius Brid. — Grimmia sulcata (! C. M.; ? W. P. Sch.).
β *muticus* Brid. — ?
Campylopus Brid. — Cynodontium gracilescens *var.* inflexum.
carnosus Brid. — Rhacomitrium heterostichum.
cribrosus Brid. — Grimmia leucophaea et trichophylla. — *Delend.*
crispulus H. f. et W. — Rhacomitrium.
crispus Brid. — Ditrichum capense.
curvifolius Brid. — Grimmia commutata.
dichotomus Brid. — { Campylopus dichotomus *Brid. M. M. p.* 77 / Dicranum dichotomum *P. B. Prodr. p.* 53 } *Delend.*
ellipticus Brid. — Rhacomitrium.
fontinaloides Brid. — Hydropogon.
incurvus Brid. — Grimmia elatior.
obtusus Brid. p.p. { — Grimmia orbicularis. / — Grimmia pulvinata *var.* obtusa.
ovatus Brid. — Grimmia commutata.
patens Brid. — Rhacomitrium.
pulvinatus β *argentatus* Brid. — Grimmia pulvinata *var.* longipila?
γ *alpestris* Brid. — Grimmia pulvinata.
rupestris H. f. et W. — Rhacomitrium.
saxicola Brid. — Campylostelium.
Schultzii { Brid. — Grimmia. / Hartm. — Grimmia Mühlenbeckii.
spiralis Brid. — Grimmia funalis.
sudeticum Brid. — Rhacomitrium.

DUSENIA *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 195.

incrassata Broth. — Forstroemia.

ECCREMIDIUM Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1846, p. 450 (2 spec.).

arcuatum *H. f. et W. l. c.; C. M. Syn. I, p.* 435.
Bryum tenuissimum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 52.
Schistidium arcuatum *H. f. et W. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 738 A.
— *Pac.* : Austral. or.

pulchellum *H. f. et W., C. M. ll. cc.*
Schistidium pulchellum *H. f. et W. in Hook. op. cit. t.* 738 B.
— *Pac. :* Austral. or.

Eccremothecium *Mitt. M. austr. am. p.* 294 (subsect. Bryi).

ECHINODIUM *Jur. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 20.
Spec. omn. non indicatae sunt SCIAROMIA ejusd. nom.

madeirense Jur. — Sciaromium spinosum.
Paivanum Jaeg. — Sciaromium prolixum.

ECTROPOTHECIUM Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1868 (160 spec.).

acinacifolium (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 532.
Hypnum acinacifolium *Hpe. in C. M. Syn. II, p.* 329.
H. sandwichense *Hook. et Arn.* (*fid. Mitt.*).
l. Arbor. — *Pac. :* Nov. Zeland.

aeruginosum (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 513.
Hypnum aeruginosum *C. M. Syn. II, p.* 304.
1. — *Am. merid.*: Venezuela, Amazon., And. Quitens. et Peruv.

albo-viride *Ren. in Rev. bryol.* 1889, *p.* 85.
1. — *Afr.* : Madagascar.

« *var.* rufulum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *I, p.* 125.
Cum typo.

amabile *Hpe. in sched.*; *Mitt. op. et l. cc.*
Hypnum subimponens *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 321.
Ster. — *Am. merid.* : And. Quitens.

amphibolum *Spr. in Mitt. op. et l. cc.*
Arb. et rupic. — *Am. sept.* : Cuba, Guadalup. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Amazon., And. Quitens. et Peruv., Brasil.

angusto-textum (*Geh.*) *Par.*
Hypnum angusto-textum *Geh. Neue Beitr. zur. Moosfl. v. N. Guinea, p.* 8.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. mer.

apiculatum (*Hsch.*) *Mitt. op. cit. p.* 512.
Hypnum apiculatum *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 87 ; *C. M. Syn. II, p.* 305.
1. — *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Brasil. or.

arcuatum (*Sull.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 400.
Hypnum arcuatum *Sull. in Proc. Am. Acad....* 1854.
Arbor. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

australe (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524.
Hypnum australe *C. M. Syn. II, p.* 302.
H. limatum *H. f. et W. Fl. Antarct. Suppl. II, p.* 545 *et Fl. Tasman. II, p.* 113.
H. Terrae-Novae *var.* australe *eor. Fl. Antarct. I, p.* 142, *t.* 61.
2. Lignic. — *Pac.* : Austral., Tasman., ins. Auckland, Campbell.

Ayresii *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 178.
1. Saxic. — *Afr.* : Ins. Franciae.

baliense (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 532.
Hypnum baliense *Bryol. jav. II, p.* 228.
Sauloma baliensis *ibid. p.* 110, *t.* 220.
1. — *As.* : Java, ins. Bali.

Bescherellii *Ren. in Rev. bryol.* 1888, *p.* 89.
1. — *Afr.* : Ins. Franciae.

Boivini (*C. M.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 178.
Hypnum Boivini *C. M. in Rev. bryol.* 1877, *p.* 14.
1. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

brachystelium (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum brachystelium *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 67.
Syn. Cortic — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

brachytheciopsis (*C. M.*) *Par.*

Hypnum brachytheciopsis *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 85 *et in Forchungsreise.... p.* 47.

1 ? — *Pac.* : Nov. Hannov.

brevifalcatum (*C. M.*) *Kindb. Enum. Bryin. ex.*

Hypnum brevifalcatum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 284.

Ster. Arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thomas.

brevisetum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 515.

Hypnum brevisetum *Hsch. op. cit. I, p.* 78 ; *C. M. Syn. II, p.* 286.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

bryifolium (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 533.

Hypnum bryifolium *C. M. in Angstr. Prim. lin. p.* 52.

H. inflectens *Angstr. in Oefv....* 1872, *p*, 125.

— *Pac.* : Taïti.

bryocarpum (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia bryocarpa *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 311.

— *Afr.* : M. Cameroon.

Buitenzorgi (*Bel.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524 (1).

Hypnum Buitenzorgi *Bel. Voy. Ind. or. Bot. II. Crypt. p.* 94, *t.* 2, *f. I ; C. M. Syn. II, p.* 302 ; *Bryol. jav. II, p.* 199, *t.* 298.

Stereodon Buitenzorgi *Mitt. M. Ind. or. p.* 99.

2. — *As.* : Amboine, Ceram, Java, Sumatra, Ceylan.

callichroides (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524.

Hypnum callichroides *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 562.

Ster. — *As.* : Ins. Philippin.

calodictyon (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 535.

Hypnum calodictyon *C. M. M. Polyn. p.* 80.

1. — *Pac.* : Ins. Samoa.

« *var.* glauca (*C. M.*) *Jaeg. l. c.*

Hypnum calodictyon *var.* glaucum *C. M. l. c.*

— *Pac.* : Ins. Samoa.

campanulatum *Mitt. M. austr. am. p.* 512.

— *Am. merid.* : Nov. Granat.

campylosciadium (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia campylosciadium *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 366.

— *Afr.* : M. Cameroon.

capillisetum (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*

Hypnum capillisetum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 521.

1. Rupic. — *Afr.* : Angola.

Chamissonis (*Hsch.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 528.

Hypnum Chamissonis *Hsch. Hor. phys. Berol. p.* 66, *t.* 13 ; *C. M. Syn. II, p.* 305 ; *Bryol. jav. II, p.* 198, *t.* 297.

H. Stereodon Chamissonis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 617.

1. Cortic. — *As.* : Borneo, ins. Banca, Radak.

---

(1) « An *Hypnum Drepanium ?* » Jaeg. l. c.

Chenagoni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1893, *I*, *p.* 125.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

chloroticum *Besch. in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1887, *p.* 99.
1. Ad rad. abor. secus rivul. vel submers. — *As.* : Tonkin.

« *var.* dong-hamense *Besch. l. c.*
Rupic. — *As.* : Tonkin.

clandestinum (*Lindb.*) *Ångstr. Prim. lin. p.* 43.
Hypnum clandestinum *Lindb. mss.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

codonopyxis (*C. M.*) *Par.*
Hypnum codonopyxis *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 518.
1. Arbor. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

compressifolium (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 524.
Stereodon compressifolius *Mitt. M. Ind. or. p.* 99.
2 ? — *As.* : Khasia, Assam super.

conostegum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 519.
Hypnum conostegum *C. M. Syn. II*, *p.* 242.
Leskea (Omalia) rutilans β porto-ricensis *Brid. Bryol. univ, II*, *p.* 332
1. — *Am. sept.* : Cuba, Porto-Rico.

contractum (*Lac.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 532.
Hypnum contractum *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind.* 1872, *p.* 12, *t.* 7 C.
1. — *As.* : M. Java.

crassicaule *Mitt. op. cit. p.* 517.
Hypnum Montagnei *Sull. in Proced. Am. Acad.*
— *Am. sept.* : Cuba.

crassirameum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *I*, *p.* 126.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

crassireticulatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 535.
Hypnum crassireticulatum *Hpe. in sched.*
— *As.* : Ind. or. (Yonnah).

cristato-pinnatum *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 85.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

cubense (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 514.
Hypnum cubense *C. M. Syn. II*, *p.* 267.
Leskea adnata *Schwaegr. in Poepp. M. Cub.*
1. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

cupressoides (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 511.
Hypnum cupressoides *C. M. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 109 *et Syn. II*, *p.* 303.
H. cyparissoides *Wils. in Gardn. M. Brasil. n.* 111.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

curvulum *Mitt. mss.*; *C. H. Wright M. Madag. n.* 7 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar centr.

cygnicollum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 523.
Stereodon cygnicollus *Mitt. M. Ind. or. p.* 100.
1. — *As.* : Sikkim.

cylindricum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 516.
Hypnum Estrellae *C. M. Syn. II, p.* 275.
Leskea cylindrica *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 73.
2 ? Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

cyparissioides (*Hsch.*) *Mitt. op. cit. p.* 512.
Hypnum cyparissioides *Hsch. op. cit. p.* 88 ; *C. M. Syn. II, p.* 304.
1. — *Am. merid.* : Brasil. or.

cyperoides (*Hook.*) *Jaeg Ad. II, p.* 523.
Hypnum cyperoides *Hook. in Wall. Cat. n.* 7653 ; *Harv. in Lond. Journ. of bot.* 1840, *II, p.* 19 *et in Hook. Ic. pl. rar. I, t.* 23, *f.* 5 ; *C. M. Syn. II, p.* 288 ; *Bryol. jav. II, p.* 195, *t.* 294.
Stereodon cyperoides *Mitt. M. Ind. or. p.* 99.
1 ? — *As.* : Celebes, Java, Sumatra, Ceylan, Nepal.

dealbatum (*Hsch. et Reinw.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 528.
Hypnum dealbatum *Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Cæsar. Leop. Carol. XIV, II, Suppl. p.* 279 ; *C. M. Syn. II, p.* 306 ; *Bryol. jav. II, p.* 194, *t.* 293.
H. ochron *Schwaegr. Suppl. III, II, t.* 285.
1. — *As.* : Borneo, Java, Sumatra.

distichellum (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum distichellum *C. M. in Th. Saves M. Nov. Caled. n.* 21.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

diffusum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524.
Stereodon diffusus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 157.
2. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po, Principis.

Dozyanum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 531.
Hypnum Dozyanum *C. M. Syn. II, p.* 276 ; *Bryol. jav. II, p.* 147, *t.* 245.
H. verrucosum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 309.
2. — *As. :* Java.

Drepanopyllum *Broth. in Bol. da Soc. Brot.* 1890.
Ster. Lignic. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

Dubyanum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.
Hypnum Dubyanum *C. M. Syn. II, p.* 241 ; *Bryol. jav. II, p.* 182, *t.* 280.
H. reticulatum *Duby in Pl. Zolling. n.* 1580.
1. Arbor. — *As. :* Amboine, ins. Banca, Java.

eleganti-pinnatum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 526.
Hypnum eleganti-pinnatum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 564.
1. — *As.* : M. ins. Philippin.

eurycladium *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 86.
2 ? Ster. — *Am. sept.* : Guadalup.

eurydictyon *Besch. op. cit. p.* 85.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

exiguum (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Hypnum exiguum *G. et H. Enum. M. Brasil. p.* 68.
1. — *Am. merid. :* Brasil. or.

? falciforme (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 522 (1).

---

(1) « An *Hypnum*, *Drepanium* seu *pseudo-Chaetomitrium* ? » Jaeg. l. c.

Hypnum falciforme *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *IV*, *p.* 306 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 299 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 203, *t.* 302.

1 (C. M.) 2 (Bryol. jav). — *As.* : Celebes, Borneo, Java, Sumatra.

ferrugineum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 526.

Hypnum ferrugineum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 561.

Ster. — *As.* : Ins. Philippin.

flavo-viride *Mitt. M. austr. am. p.* 518.

— *Am. sept.* : Cuba.

fuscescens Mitt. — E. inflectens.

var. *condensatum* Jaeg. — E. inflectens *var.* condensatum.

galerulatum (*Dub.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 180.

Hypnum galerulatum *Duby Choix de M. in Mem.... Genève*, 1877, *p.* 7, *t.* 2, *f.* 4 (*excl. b. et e. quæ ad* Brachytecium atro-thecam *pertin.* ?).

1. — *Afr.* : Ins. Franciae.

glaucinum *Besch. Not. M. Paraguay*, *p.* 271.

1. — *Am. merid.* : Paraguay.

Exs. : Rab. n. 1198, 1271.

glaucissimum (*C. M.*) *Besch. Fl. bryol Réunion, etc. p.* 180.

Hypnum glaucissimum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 276.

— *Afr.* : Ins. Anjouan.

glauculum *Broth. in Bol. da Soc. Brot.* 1890.

1. Arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

globitheca (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 512.

Hypnum globitheca *C. M. Syn. II*, *p.* 300.

1. — *Am. sept.* : Cuba, Jamaïc., Guadalup. *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat et Quitens.

golungense (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 538.

Hypnum golungense *W. et D. in Mem.... Genève*, 1881, *p.* 8, *t.* 2, *f.* 4.

1. Ad rup. humid. — *Afr.* : Angola.

gracilicaule (*Lac.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 524.

Hypnum gracilicaule *Lac. in sched ?*

— *As.* : Java.

gracilisetum (*Hsch. et Reinw.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 400.

Hypnum gracilisetum *H. et R. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol. XIV*, *II*, *Suppl. p.* 727 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 312 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 192, *t.* 191.
H. mundulum *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1854.
Isopterygium gracilisetum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 499.

1. — *As.* : Celebes, Borneo, M. Java. *Pac.* : Ins. Sandwic.

gracillimum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 596.

Hypnum gracillimum *Hsch. Fl. Brasil. I*, *p.* 78 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 278.

1. — *As.* : Brasil. or.

graminicolor (*Ångstr.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 534.

Hypnum graminicolor *Ångstr. in Oefv...* 1872, *n.* 4, *p.* 15

Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

---

(1) « Forsan *E. dealbati* var. » C. M. l. c.

hapalypterum (*C. M.*) *Par.*

Hypnum hapalypterum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 519.

Ster. — *Afr.* : Gabon.

hookerioides (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 516.

Hookeria hypnoides *Hsch. op. cit. p.* 67.
Hypnum hookerioides *C. M. Syn. II*, *p.* 342.

1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

hygrobium *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 179.

— *Afr.* : Ins. Borbon.

ichnotocladum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 523.

Hypnum ichnotocladum *C. M. Syn. II*, *p.* 301 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 197, *t.* 296.
Stereodon ichnotocladus *Mitt. M. Ind. or. p.* 99.

2. — *As.* : Sikkim, Sumatra, Java, Borneo, Celebes, Amboine.

incubans (*Hsch. et Reinw.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 528.

Hypnum incubans *H. et R. op. cit. p.* 730 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 306 (1) ; *Bryol. jav. II*, *p.* 195.

1. — *As.* : Java.

inflectens (*Brid.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 532.

Cœlidium apertum *Jaeg. op. cit. p.* 384.
E. fuscescens *Mitt. Sam. M. p.* 180.
Hypnum apertum *Sull. in Exped. Wilkes* 1859, *M. p.* 18, *t.* 16, *f.* A.
H. fuscescens *Hook. et Arn. in Capt. Beechey's Voy. bot.* 1841, *p.* 76, *t.* 19 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 341.
H. inflectens *C. M. l. c. p.* 239.
H. loxocarpum *Ängstr. in Oefv...* 1872, *n.* 5, *p.* 126.
Leskea Omalia inflectens *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 331.

1 ? Ad arbor. et rup. humid. — *Pac.* : Ins. Samoa, Societat., Viti, Taïti, Nov. Caledon., ins. Admiral.

« *var.* condensatum (*Jaeg.*) *Par.*

Cœlidium apertum *var.* condensatum *Jaeg. l. c.*
E. fuscescens *var.* condensatum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 533.

— *Pac.* : Ins. Sandwic.

intorquatum (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 521 (1).

Hypnum intorquatum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *IV*, *p.* 307 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 300 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 202, *t.* 301.

2. — *As.* : Ins. Ternate, Halmaheira, Ceram, Java, Sumatrra.

ischyropteris (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia ischyropteris *C. M. in Dusen M. Camer. n. I.*

— *Afr.* : M. Cameroon.

Kurzii (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 536.

Hypnum Kurzii *Bryol. jav. II*, *p.* 183, *t.* 281.

1. Arbor. — *As.* : Ins. Banca.

laevifolium *Mitt. M. austr. am. p.* 517.

1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

---

(1) « An *Hypnum*, *Drepanium* seu *pseudo-Chaetomitrium* ? » Jaeg. l. c.

laevigatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 320.
1. — *As.* : Ceylan, Tonkin.

lamprophyllum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 530.
Hypnum lamprophyllum *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 517.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

latifolium (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 522.
Hypnum latifolium *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 195; *C. M. Syn. II*, *p.* 288.
2? — *Am. merid.* : And. Quitens.

laxum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 530.
Hypnum laxum *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 516.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

leiophyllum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 532.
Stereodon leiophyllus *Mitt. M. Ind. or. p.* 101.
1. — *As.* : Ceylan.

Lepervanchei *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 179.
1. Lignic. — *Afr.* : Ins. Borbon.

leucocladium *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 86.
1. Ad lapid. et terr. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.

leucoflavum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia leucoflava *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 110.
— *Afr.* : M. Cameroon.

longisetum *W. P. Sch. op. cit. p.* 84.
1. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

longo-fluitans (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia longo-fluitans *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 494.
— *Afr.* : M. Cameroon.

loricatifolium (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 480
Hypnum loricatifolium *C. M. mss.*
1. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Luzoniae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 524.
Hypnum Luzoniae *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 563.
2. — *As.* : M. ins. Philippin.

macrobolax (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum macrobolax *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 86 *et in Forchungsreise.... p.* 55.
Ster. Arbor. — *Pac.* : Nov. Guinea.

malacoblastum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 526.
Hypnum malacoblastum *C. M. M. Polyn. p.* 82.
— *Pac.* : Ins. Samoa.

mayumbense *Besch. in Journ. de bot.* 1894, *p.* 61.
1? — *Afr.* : Congo gall. (Brazzaville).

Meyenianum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 532.
Acosta Meyeniana *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 194.
Hookeria Meyeniana *Hpe. Ic. M. t.* 3.
Hypnum Meyenianum *ej. in C. M. Syn. II*, *p.* 233.
— *As.* : Manille.

micropyxis *Broth. in Mitth. aus d. deutsch. Schutzgeb.* 1893, *III*, *p.* 5 (*nom.*).

— *Afr.* : Togo.

mollicellum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 524.

Stereodon mollicellus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 157.

2. — *Afr.* : M. Cameroon.

Montagnei (*Bel.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 533.

Hypnum Montagnei *C. M. Syn. II*, *p.* 234 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 181, *t.* 279; *Mont. in Hist. Cuba, Crypt. p.* 530, *t.* 20, *f. I.*

Pterygophyllum Montagnei *Bel. Voy. Ind. or.* 1835, *Bot. II*, *Crypt. p.* 85, *t.* 9, *f. I.*

1. — *As.* : Amboine, Borneo, Java, Sumatra.

monumentorum (*Duby*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 523.

Hypnum monumentorum *Duby in Moritzi Verz. d. Zoll. Pfl. p.* 132; *C. M. Syn. II*, *p.* 301 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 196, *t.* 295.

1. Ad tumulos. — *As.* : Ins. Banca, Java, Sumatra.

Moritzii (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 526.

Hypnum Moritzii *C. M. Syn. II*, *p.* 303 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 200, *t.* 299.

H. venustum *Duby op. cit. p.* 131.

Syn. — *As.* : Celebes, Borneo, Banca, Sumbawa, Java.

? mundum (*C. M.*) *Par.*

Hypnum mundum *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2077.

— *Afr.* : Madagascar or.

mycostelium (*Hpe.*) *Par.*

Hypnum mycostelium *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 70.

1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

nanocarpum (*C. M.*) *Par.*

Hypnum nanocarpum *C. M. in Verh. d. bot. Ver. Brandenb.* 1890, *p.* 67.

— *Afr.* : Tropic. occid.

nano-crista-castrensis (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*

Hypnum nano-crista-castrensis *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2127.

— *Afr.* : Madagascar.

Novarae (*Reichdt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 531.

Hypnum Novarae *Reichdt. in Novara Exped. Bot. I*, *p.* 192, *t.* 33 *et in Hedwigia*, 1868, *n.* 12.

Arbor. — *Pac.* : Taïti.

nutans (*Nees*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 536.

Hypnum nutans *Nees in C. M. Syn. II*, *p.* 240 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 186, *t.* 284.

1. Ad lapid. — *As.* : Java.

omepetense (*Sull. et Lesq.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 515.

Hypnum omepetense *S. et L. in Proced. Am. Acad.* 1859, *p.* 281.

1. Cortic. — *Am. sept.* : Nicaragua.

oreadelphum (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia oreadelpha *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 255.

— *Afr.* : M. Cameroon.

oxyodon (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. II, p.* 537.
Hypnum oxyodon *W. et D. in Mémoires.... Genève,* 1871, *p.* 8, *t.* 3, *f.* 7.
1. Arbor. — *Afr.* : Angola.

pacificum *Mitt. Sam. M. p.* 180.
Hypnum pacificum *C. M. M. Polyn. p.* 81.
1 (Mitt.) ; polyg. (C. M.). — *Pac.* : Ins. Samoa, Nov. Hebrid., Nov. Caledon.

Pailloti *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Bely.* 1893, *I, p.* 124.
2. — *Afr.* : Madagascar.

paulense (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Hypnum paulense *G. et H. in Fl.* 1891, *p.*
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

perangustum (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum perangustum *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57 (*nom.*)
— *Pac.* : Nov. Caledon.

perpallidum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia perpallida *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 707.
— *Afr.* : M. Cameroon.

perviride (*Ångstr.*) *Par.*
Hypnum perviride *Angstr. in Oefv....* 1872, *n.* 4, *p.* 15 (*sub* H. graminicolori ; *cf. err. op. cit.* 1873 *p.* 151).
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

plano-falcatulum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 481.
Ster. Cortic. — *Pac.* : Nov. Guinea.

plumulum *Mitt. M. austr. am. p.* 513.
Hypnum cupressoides *Sull. in Proced. Am. Acad.*
1. Lignic. — *Am. sept.* : Cuba.

polyandrum (*Ångstr.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524.
Hypnum polyandrum *Angstr. in Oefv....* 1873, *n.* 5, *p.* 129.
— *Pac.* : Taïti.

« *var.* fulvo-virens *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc.*

polypterum *Mitt. op. cit. p.* 514.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaïc., Guadalup.

pycnodontium (*C. M.*) *Par.*
Hypnum pycnodontium *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 85 *et in Forchungsreise.... p.* 47.
1. Arbor. — *Pac.* : Nov. Hannov.

regulare (*C. M.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 174.
Hypnum regulare *C. M. Syn. II, p.* 307.
H. Stereodon cupressiforme ζ regulare *Brid. Bryol. univ. II, p.* 609.
2. Cortic. — *Afr.* : Ins. Borbon.

« *var.* minus *Ren. in Rev. bryol.* 1889, *p.* 85.
— *Afr.* : Ins. Franciae.

reticulatum (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 535.
Hypnum reticulatum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *IV, p.* 309 ; *C. M. Syn. II, p.* 236 ; *Bryol. jav. II, p.* 185, *t.* 283.

Stereodon reticulatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 101.

1. — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Sumatra, Java, Celebes. *Pac.* : Nov. Caledon.

robuste-pinnatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 538.

Hypnum robuste-pinnatum *Hpe. in sched.*

— *As.* : Birmania.

Rodriguezii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1890, *I, p.* 185.

1. — *Afr.* : Ins. Borbon.

rostellatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 522.

Stereodon rostellatus *Mitt. op. cit. p.* 100.

2. — *As.* : Nepal.

rufulum *Ren. et Card.*

— *Afr.* : Madagascar.

rutilans (*Brid.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 519.

Hypnum rutilans *C. M. Syn. II, p.* 234.

Leskea Omalia rutilans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 332.

2? — *Am. sept.* : Porto-Rico. *Am. merid.* : Venezuela, Brasil. austr. or., Paraguay.

sandwichense (*Hook. et Arn.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 400.

Hypnum acinacifolium *Hpe. (fid. Mitt.).*

H. sandwichense *Hook. et Arn. Bot. of Capt. Beechey's Voy.* 1841. *p.* 109; *C. M. Syn. II, p.* 319; *Fl. of the N. Zeal. II, p.* 113.

Plagiothecium sandwichense *Jaeg. Ad. II, p.* 520.

1. Arbor. — *Pac.* : Ins. Sandwic., Sansov, Kermadec, Nov. Zeland. sept., ins. Lord Howe.

sarcoblastum (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia sarcoblasta *C. M. in Dusen M. Canar. n.* 108.

— *Afr.* : M. Cameroon.

Savaicum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 525.

Hypnum Savaicum *C. M. M. Polyn. p.* 82.

Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

? scaturiginum (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 181.

Hypnum scaturiginum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 418; *C. M. Syn. II, p.* 236; *Bryol. jav. II, p.* 180, *t.* 278.

Stereodon scaturiginus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863. *p.* 157.

1. Submers. — *As.* : Java. *Afr.* : Ins. Borbon., Rodriguez, Fernando-Po, Principis.

Seychellarum *Besch. op. cit. p.* 177.

2? — *Afr.* : Ins. Seychell.

sigmangium (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia sigmangia *C. M. in Dusen M. Camer. n. a* 6.

— *Afr.* : M. Cameroon.

Slateri (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 534.

Hypnum Slateri *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 321.

— *Pac.* : Austral. or.

sodale (*Sull.*) *Mitt. Sam. M. p.* 180 (1).

---

(1) « An *Hypnum-Drepanium* ? » Jaeg. l. c.

Hypnum calpaecarpum *Ångstr. in Oefv....* 1872, *n.* 5, *p.* 128.
H. molluscoides *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1853 *et notul. ej. in Am. Expl. Exp. p.* 15.
H. sodale *ej. in Exped. Wilkes* 1859, *M. p.* 15, *t.* 12, *f.* B.
— *Pac.* : Ins. Marquis., Societat., Samoa, Taïti.

Soyauxii (*C. M.*) *Par.*
Hypnum Soyauxii *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 519.
1. — *Afr.* : Gabon.

? sparsipilum (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 522.
Hypnum sparsipilum *Bryol. jav. II, p.* 201, *t.* 300.
2. Arbor. — *As.* : M. Java.

sphœrocarpon (*C. M.*) *Besch. op. cit. p.* 180.
Hypnum sphœrocarpon *C. M. Syn. II, p.* 238.
Leucomium sphœrocarpon *Jaeg. Ad. II, p.* 540.
1. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae, Nossi-Be, Nossi-Comba, Galega.

splendidulum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 516.
Hypnum splendidulum *Hsch. op. cit. p.* 78; *C. M. Syn. II, p.* 283.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

stramineolum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 533.
Hypnum stramineolum *C. M. M. Polyn. p.* 81.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

subbrevisetum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 529.
Hypnum subbrevisetum *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 515.
2? Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subdenticulatum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 518.
Acosta Swartzii *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 191.
Hypnum subdenticulatum *ej. Syn. II, p.* 242.
1. Lignic. — *Am. sept.* : Jamaïc, Porto-Rico. *Am. merid.* : Venezuela, ins. Trinitat., Guian., Brasil. austr. or., And. Peruv.

subenerve *Mitt. in Philos. Trans. of the Roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), *p.* 393.
Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

sublimatum (*Ltz.*) *Par.*
Hypnum limatum *H. f. et W.* ?
H. sublimatum *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 188.
— *Am. merid.* : Chile.

subretusum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 321.
2? — *As.* : Ceylan.

subsphaericum *C. M. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1894, *II, p.* 134 *et in Ren. M. Masc. Mad. n.* 141.
1. — *Afr.* : Ins. Borbon.

subsarcoblastum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia subsarcoblasta *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 826.
— *Afr.* : M. Cameroon.

suburceolatum (*Hpe. et Ltz.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 529.
Hypnum suburceolatum *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1868, *n.* 48 *et* 1869, *n.* 28.
1. Lignicol. — *Am. merid.* : And. Æquator.

subulosum *Mitt. in Philos. Trans. of the Roy. Soc.* 1879 (*extra vol*). *p.* 394.
Ster. Ad rup. argill. secus torrent. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

succosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.
Stereodon succosus *Mitt. M. Ind. or. p.* 101.
l. — *As.* : Nepal or.

sulfureo-flavum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia sulfureo-flava *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 8.
— *Afr.* : M. Cameroon.

surinamense (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 537.
Hypnum surinamense *Dz. et Mk. Prodr. bryol. Surinam. p.* 25, *t.* 14.
l. Arbor. — *Am. merid.* : Guian. batav.

taïtense (*Ängstr.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 535.
Hypnum taïtense *Ängstr. in Oefv....* 1873, *n.* 5, *p.* 125.
l. — *Pac.* : Taïti.

tenaci-insertum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum tenaci-insertum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 518.
l. — *Afr.* : Gabon.

tenuatipes (*C. M.*) *Par.*
Hypnum tenuatipes *C. M. in op. cit. p.* 520.
l. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

terrestre (*C. M.*) *Par.*
Hypnum terrestre *C. M. in op. et l. cc.*
l. Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.

Tholloni *Besch. in Journ. de bot.* 1894, *p.* 60.
l. — *Afr.* : Congo gall. (Brazzaville).

tonkinense *Besch. in Journ. de Bot.* 1890, *p.*
— *As.* : Tonkin.

tophigerum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 480.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

trinitense (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 514.
Hypnum trinitense *C. M. Syn. II, p.* 284.
l. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

triviale (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum triviale *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 521.
Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.

truncatulum (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 517.
Hypnum truncatulum *C. M. Syn. II, p.* 263.
Trichosteleum truncatulum *Jaeg. Ad. II, p.* 481.
Syn. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

? tuberculatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 532 (1).
Stereodon tuberculatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 101.
l. — *As.* : Ceylan.

---

(1) « An *Hypnum-Ctenidium ?* » Jaeg. l. c.

tutuilum (*Sull.*) *Mitt. Sam. M. p.* 180 (1).
Hypnum tutuilum *Sull. in Exped. Wilkes,* 1859, *M. p.* 15, *t.* 10, *f.* A.
2 ? Arbor. — *Pac.* : Ins. Samoa, Viti.

urceolatum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 515.
Hypnum urceolatum *Hsch. op. cit. p.* 87, *t.* 4; *C. M. Syn. II, p.* 240.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Valentini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 176.
2. — *Afr.* : Ins. Borbon.

« *var.* minus *Ren. in Rev. bryol.* 1889, *p.* 85.
— *Afr.* : Ins. Franciae.

verrucosum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.
Hypnum verrucosum *Hpe. Ic. M. t.* 10; *C. M. Syn. II, p.* 237; *Bryol. jav. II, p.* 190, *t.* 289.
1. Arbor. et calcic. — *As.* : Java, Sumatra.

vesiculare (*Schwaegr.*) *Mitt. op. cit. p.* 518.
Hookeria Poeppigiana *Hpe. Ic. M. t.* 4.
H. praelonga *W. Arn. Disp. M. p.* 56.
Hypnum Poeppigianum *Hpe. in C. M. Syn. II, p.* 235.
H. vesiculare *Schwaegr. Suppl. II, II, t.* 199; *C. M. op. et l. cc.*
1. — *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Peruv.

? viridulum (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 181.
Hypnum viridulum *Brid. Mant. M. p.* 179; *C. M. Syn. II, p.* 307.
H. Stereodon leptorhynchum β viridulum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 622.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

Wainioi *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
1. In terr. argill. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

Zollingeri (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.
Hypnum Zollingeri *C. M. Syn. II, p.* 241; *Bryol. jav. II, p.* 189, *t.* 288.
1. Ad arb., sax. madid. et terr. humid. — *As.* : Amboine, Celebes, Java (2).

Elodium *Lesq. et Jam. Man. p.* 329 (subgen. Hypni = H. (Thuidium *Nob.*) paludosum).

ENCALYPTA Schreb. Gen. Pl. p. 1643 (32 spec.) (3).

affinis Hedw. f. { (fid. Lindb.). — E. apophysata.
(fid. W. P. Sch.). — E. rhabdocarpa.

affinis Schwaegr. — E. commutata.

alaskana *Kindb. in Mac. Cat. p.* 269.
1. Terr. — *Am. sept.* : Fret. Behring.

alpina Wahlenb. — E. commutata.

---

(1) « An *Hypnum-Drepanium ?* » Jaeg. op. c. p. 525.

(2) In Enum Kindberg. nomina nuda :
E. mammillosulum (*C. M.*) | E. semi-globosum (*C. M.*).
reflectifolium (*C. M.*).

(3) De gen. *Encalypta* cf. Lindb. Contrib. ad fl. crypt. As. bor. or. pp. 268-269 in adn.

apophysata *Bryol. Germ. II, p.* 42, *t.* 15 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p. II*), *t.* 201 ; *C. M. Syn. I, p.* 518 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 344.

E. affinis *Hedw. f. in W. et M. Beitr. zur. Naturk. I, p.* 121, *t.* 4 (*fid. de Not., Lindb., etc.*).
E. cylindrica *Bryol. germ. II, p.* 52.
Leersia affinis *Lindb. M. Scand. p.* 20.

1. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.* : Summ. Alp. Scandin., Sudet., Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Ticin., Helvet., Gall. *As.* : Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : M. Rupestr.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 816.

aristata Hpe. — Barbula aristatula.
var. *c* Rab. — E. microphylla.

asperifolia *Mitt. M. austr. am. p.* 181.
1. Saxic. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

australis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 72 ; *Fl. Tasman. II, p.* 423 ; *Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 422.
1. — *Am. merid.* : Ins. Chiloë. *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman.

borealis Kindb. — E. Macounii.

brevicolla *Br. in sched. Un. itin.* 1829 ; *Bryol. eur. VI, t.* 637 ; *C. M. Syn. I, p.* 619 ; *W. P. Sch. op. cit. p* 346.

E. longicolla *var.* brevicolla *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 12), *t.* 202, f. β.
Leersia brevicolla *Lindb. l. c.*

1. — *Eur.* : Rariss. ; Alp. Scandin., Lappon.
Exs. : Un. itin. 1867, n. 91 (E. ciliatae *immixt.*).

capillata Schk. — E. commutata.

caucasica *Rupr. in Bull. Soc. imp. Nat. Moscou*, 1846, *p.* 521 ; *C. M. Syn. I, p.* 522.

E. commutata (*fid Lindb.*).

1. — *As.* : Caucas. centr.

ciliata *Hedw. Sp. M. p.* 6 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 10), *t.* 300 ; *C. M. Syn. I, p.* 517 ; *W. P. Sch. op. cit p.* 343.

Bryum caule folioso calyptra cylindrica longe aristata *Hall. Stirp. helv. III, t.* 45, *f.* 3.
Br. ciliare *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1332.
Br. extinctorium forma majus et ramosum *Dill. Hist. M. p.* 350, *t.* 45, *f.* 9.
E. clausa *Wallr. Fl. Germ. crypt. I, p.* 125.
E. elongata *Funk in Brid. Bryol. univ. I, p.* 787.
E. fimbriata *Brid. op. cit. p.* 145.
E. fimbriata *var.* elongata *ej. op. cit. p.* 787.
E. laciniata *Lindb. Contr. ad fl. crypt. As. bor. or. p.* 269.
Leersia ciliata *Hedw. M. frond. I, p.* 49, *t.* 19.
L. extinctoria β *Leyss. Fl. Hall. n.* 1053.
L. fimbriata *Brid. M. Rec. II, I, p.* 53.
L. laciniata *Hedw. op. cit. II, p.* 103.

I. In rup. fissur. et muror. interst. — *Eur.* : E. reg. mont. usq. in alp. *As.* : Jenissei med., Amour, Himalaya occ., Caucas. *Afr.* : Alg., Abyss., C. B. Sp. *Am. sept.* : M. Rupestr., litt. Pacif., Idaho, Montana, Minnesota, Nov. Angl. (1).

Exs. : Mac. Canad. M. n. 132.
Rab. Bryoth. eur. n. 489, 1270.

---

(1) Cf. Kindberg in Mac. Cat. p. 94.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 165.
W. Sch. M. Abyss. n. 430, 470 (*f. gymnostoma*).

« *var.* microstoma (*Bals. et de Not.*) *Bryol. eur. l. c. f.* 16-21 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 344.

E. microstoma *Bals. et de Not. Pug. p.* 18 *et Syll. p.* 269 ; *C. M. Syn. I, p.* 514.

Ut typ. — *Eur.* : Summ. Alp. Stir., Salisb., Carinth., Tirol., Helvet. *As.* : Caucas. occ. et centr.

var. *rhabdocarpa* H. et T. — E. rhabdocarpa.

« *var.* sibirica *Weinm. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou*, 1845, *p.* 448, *n.* 2 ; *Lindb. Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. or.* 1872, *p.* 268.

Leersia sibirica *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *p.* 61.

Ut typ. — *As.* : Sibiria (Irkoutsk.).

ciliata Hoppe. — E. streptocarpa.
cirrata Sw. — Dicranoweisia.
clausa Wallr. — E. ciliata.

coarctata *Mitt. M. austr. am. p.* 181.
1. — *Am. merid.* : Summ. Pichincha.

commutata *Bryol. germ. II, p.* 46, *t.* 15 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 8), *t.* 198 ; *C. M. Syn. I, p.* 513 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 340.

E. affinis (1) *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 68, *t.* 16 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 143 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 49.
E. alpina (1) *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 312.
E. capillata *Schkuhr Deutsch. M. p.* 46, *t.* 20.
E. fimbriata β alpina *H. et T. Muscol. brit. p.* 35.
E. lacera *de Not. Mant. n.* 66 *et Syll. p.* 268 ; *C. M. Syn. II, p.* 514.
Leersia alpina *Lindb. l. c.*

1. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum, summ. Alp. zon. intermed. et sept.; Jurass. — *As.* : Jenissei inf., Tibet occ. *Am. sept.* : M. Rupestr., Alaska, Nevada, Colorado, Idaho.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 69.

corniculata Wahlenb. — Trichostomum.
contorta Lindb. — E. streptocarpa.
crispata Schwaegr. — Ptychomitrium.

cucullata *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 96.

E. rhabdocarpa *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 52.

1. Terr. — *Am. sept.* : Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 491.

cuspidata *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 492 *b ; C. M. Syn. I, p.* 515.

1. — M. Abyss.

cylindrica Bryol. germ. — E. apophysata.
Daviesii Sm. — Glyphomitrium.
elongata Funk. — E. ciliata.

emersa *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 354.
2 ? — *Am. merid.* : Argentin. subtrop.

extinctoria Sw. — E. vulgaris.

---

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. I ed. p. 285 et II ed., p. 341.

filiformis Roth. — Pterigynandrum.
fimbriata Brid. — E. ciliata.
var. *alpina* H. et T. — E. commutata.
var. *elongata* Brid. — E. ciliata.
gracilis Roth. — Pterogonium.
grandis Sw. — E. streptocarpa.

intermedia *Jur. Beitr.... p.* 595.
l. — *As.* : Kurdistan.

lacera *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 91.
— *Am. sept.* : Oregon.

lacera de Not. — E. commutata.
laciniata Lindb. — E. ciliata.
laevigata Br. — E. vulgaris *var.* mutica.
lanceolata Hedw. — Pottia.

leiocarpa *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club., XVII, p.* 273.
l. Rupic. — *Am. sept.* : Alp. Columb. brit.

leiomitria *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 94.
E. rhabdocarpa *var.* leiomitria *Kindb. in Ott. Natur. IV, p.* 61.
l. Rupic. — *Am. sept.* : Athabasca.

leptodon { Hpe. — E. rhabdocarpa.
Br. — E. vulgaris.
var. *extinctoria* Lindb. — E. vulgaris.
? *ligulata* Spr. — Scopelophila.

longicolla *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 12), 202 ; *C. M. Syn. I, p.* 518 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 345.
l. Terr. — *Eur.* : Alp. Norveg., Carinth., Tirol., Jurass., Helvet., Carniol., Bavar.
Exs. : Un. itin. 1873, *n.* 46.

var. *brevicolla* Bryol. eur. — E. brevicolla.

longipes Mitt. — E. procera.

Macounii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 97.
E. borealis *Kindb.*
E. ciliata *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 50.
l. Rupic. — *Am. sept.* : Groenland, New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Erie, Super., Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 133.

mexicana *C. M. Syn. I, p.* 516.
l. — *Am. sept.* : Mexico.

microphylla *Bryol. germ. II, p.* 44, *t.* 14 ; *C. M. Syn. I, p.* 517 (1).
E. apophysata *var.* c. *Rab. Deutsch. Kryptfl. II, III, p.* 171.
E. rhabdocarpa forma ? *Lindb. Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. or. p.* 269, *in adn.*
l. — *Eur.* : Tirol.

microstoma Bals. et de Not. — E. ciliata *var.* microstoma.

Novae Valesiae *Hpe. in Linn.* 1871-73, *p.* 513.
— *Pac.* : Austral. or.

---

(1) Cf. Limpr. Laumb. Deutschl. I, p. 117.

obtusifolia Funk. — E. vulgaris *var.* mutica.
Orsinii de Not. — E. vulgaris.
parasitica Sw. — Calymperes.
pilifera Funk. — E. vulgaris *var.* pilifera.

procera *Br. in sched. Un. itin.* 1829 *et in Denkschr. Akad. zu München*, 1828, *p.* 283, *t. II; Bryol. eur. III* (*mon. p.* 14), *t.* 205 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 521 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 346.

E. longipes *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII*, *p.* 29, *t.* 5 ; *Mac. Canad. M. n.* 474.
E. streptocarpa *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 48.
Leersia procera *Lindb. M. Scand. p.* 20.

l. In rup. fissur. humid. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum, Norveg., Dania. *As.* : Jenissei med. et infer. *Am. sept.* : Groenland, Ontario, M. Rupestr., Columb. brit.

Exs. : Mac. Canad. M. 565.

rhabdocarpa *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 56, *t.* 17 ; *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 142 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 13), *t.* 204 ; *C. M. Syn. I, p.* 520 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 342.

E. affinis *Hedw. f. in W. et M. Beitr. I, p.* 121, *t.* 4 (*fid. W. P. Sch.*).
E. ciliata β rhabdocarpa *H. et T. Muscol. brit. p.* 35.
E. leptodon *Hpe. in sched.*
E. rhabdocarpa β leptodon *Lindb. in Oefv.... XXIII*, *p.* 551.
E. streptocarpa *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 312.
E. vulgaris *var.* elongata *Milde Bryol. Siles. p.* 182.
E. Wimmeriana *Sendtn. mss.* ; *Milde Bryol. Siles. p.* 182 (*fid. Limpr.*).
Leersia rhabdocarpa *Lindb. M. Scand. p.* 20 (1).
L. vulgaris β alpina *Brid. M. Rec. II, I, p.* 53.

l. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum ; in subalp. et alp. zon. intermed. et sept. *As.* : Penins. Tschutschica, Jeniss. med. et inf., Tibet occ., Kurdistan, Pers., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Gaspes., Alberta, M. Rupestr., Columb brit., Alaska, Washington, Colorado, Idaho. Nevada, Montana.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 51.
Mac. Canad. M. n. 131.
Rab. Bryoth. eur. n. 70, 427, 535, 1306.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 166.
Un. itin. 1867, n, 92, 93.

« *var.* gymnostoma (*Lindb. et Arn.*) *Par.*
Leersia rhabdocarpa *var.* gymnostoma *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 63.
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* microstoma *Breidl. in sched. et in Limpr. Laubm. Deutschl. I*, *p.* 115.
Ad rup. calcar. — *Eur.* : Alp. Stir.

rhabdocarpa Drumm. — E. cucullata.
var. *leiomitria* Kindb. — E. leiomitria.
var. *leptodon* Lindb. — E. rhabdocarpa.
var. *pilifera* Schwaegr. — E. spathulata.
forma ? Lindb. — E. microphylla.

sandwichensis *Sull. Am. Expl. Exped.* 1859, *p.* 6.
l. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

---

(1) Cf. Lindb. l. c. n° 162 in adnot.

Selwyni *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 109.

Leersia Selwyni *Dna E. G. Britt. in Bull. Torr. bot. Club*, 1891, *p.* 50.

1. Rupic. — *Am. sept.* : Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Idaho.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 134.

spathulata *C. M. Syn. I, p.* 519 (1).

E. rhabdocarpa β pilifera *Schwaegr. in Wilk. M. Hispan.*

Leersia spathulata *Lindb. M. Scand. p.* 20.

1. Ad mur et rup. — *Eur.* : Transilv., Stiria, Tirol., alp. Hispan.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1163.

spathulata Mac. — E. subspathulata.

squarrosa Brid. — Leptodontium epunctatum.

streptocarpa *Hedw. Sp. M. p.* 62, *t.* 10; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 44; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 15), *t.* 204 ; *C. M. Syn. I, p.* 521 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 347.

Bryum ciliare *Dicks. Fasc. IV Pl. Crypt. p.* 16.

Br. contortum *Wulf in Jacq. Coll. II, p.* 236.

E. ciliata *Hoppe in Sturm Deutsch. Fl. II, III.*

E. contorta *Lindb. in Oefv....* 1863, *n.* 7.

E. grandis *Sw. in Schrad. Bot. Journ. II, p.* 172.

Hypnum saxatile erectum ramulis teretibus foliis subrotundis saturate viridibus *Dill. Hist. M. p.* 385, *t.* 43, *f.* 71.

Leersia contorta *Lindb. M. Scand. p.* 20.

Streptocarpus contortus *Schwaegr. in Hpe. Fl. Hercyn.*

2. Ad mur., saxa, rupes. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in alp. zon. interm., rar. sept. *As.* : Jenissei med., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Allegh., New Jersey, Pensilv., Calif.

Exs. : Mac. Canad. M. p. 135.
Rab. Bryoth. eur. n. 68.

streptocarpa { Hook. — E. procera.
Wahlenb. — E. rhabdocarpa.

subspathulata *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 93.

E. spathulata *Mac. Canad. M. n.* 421.

1. Terr. — *Am. sept.* : Columb. brit.

tasmanica *Hpe. in Linn.* 1853, *p.* 491.

E. vulgaris *ej. op. cit.* 1852, *p.* 713.

1. — *Pac.* : Austral.

tibetana *Mitt. M. Ind. or. p.* 42.

1. — *As.* : Tibet occ.

trachymitria Rip. — E. vulgaris *var.* trachymitria.

vernicosa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1626.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

vulgaris *Hedw. Sp. M. p.* 60 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 139 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 9), *t.* 198 ; *C. M. Syn. I, p.* 516; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 341.

Bryum calyptra extiuctorii forma minus *Dill. Hist. M. p.* 249, *t.* 45, *f.* 8.

Br. extinctorium *L. Sp. Pl. p.* 158 *p.p.*

E. extinctoria *Sw. M. Suec. p.* 24.

E. leptodon *Br. in sched.* (*f. peristom.*).

---

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed. p. 342 et Lindb. Manip. M. II, p. 412.

E. leptodon *var.* extinctoria *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.*, 1872, *p.* 268.
E. Orsinii *de Not. Syll. p.* 267.
E. vulgaris β apiculata *Brid. Bryol. univ. I, p.* 541.
Leersia extinctoria *Leyss. Fl. Hall. n.* 1053.
L. marginata *Hedw. Fund. M. II, p.* 103.
L. vulgaris *ej. M. frond. I, p.* 46, *t.* 18.
Mnium extinctorium *L. f. Meth. M. p.* 365.

l. Ad terram et mur. — *Eur.* : Reg. campestr., zon frigidiss. except. *As.* : Lac. Baïkal, Tibet occ., Caucas. occ. et centr., Persia, Mesopot., As. min. *Afr.* : Alger., C. B. Sp. *Am. sept.* : Terr. nov., Ontario, Alaska, M. Rupestr., Oregon, Idaho, Montana, Nov. Angl., Calif. *Pac.* : Tasman.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 70, 254, 427, 964.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 167.

var. *apiculata* Brid. — E. vulgaris.

« *var.* elongata *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
In fiss. rup. calcar. — *Eur.* : Jura helvet. et germ. *Am. sept.* : Passim.

var. *elongata* Milde. — E. rhabdocarpa.

« *var.* mutica *Brid. Mant. M. p.* 28 *et Bryol. univ. l. c.*
E. laevigata *Br. mss.* ; *Bryol. germ. II, I, p.* 35, *t.* 14, *f. I.*
E. mutica β obtusa *Bryol. germ. II, I, p.* 35.

Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. *As.* : Caucas. (Tiflis). *Am. sept.* : Passim : Colorado, Idaho, etc. *Pac.* : Tasman.

var. *obtusa* Bryol. eur. — E. vulgaris *var.* mutica.

« *var.* pilifera *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
E. pilifera *Funk in Brid. Bryol. univ. I, p.* 141.
Leersia extinctoria β pilifera *Lindb. M. Scand. p.* 20.
Ad mur. calcar. — *Eur.* : Passim; Ross. or. *Am. sept.* : Passim ; Idaho, Washington, etc.

« *var.* trachymitria (*Rip.*) *Husnot Muscol. gall. p.* 197.
E. trachymitria *Ripart in Rev. bryol.* 1877, *p.* 51.
— *Eur.* : Gall. centr.

Wimmeriana Sendtn. — E. rhabdocarpa (1).

ENDOTRICHELLA C. M. in Linn. 1871-73, p. 156 (9 spec.).

angustifolia (*Mitt.*) *C. M. M. Polyn. p.* 75.
Garovaglia angustifolia *Mitt. Sam. M. p.* 170.
— *Pac.* : Absque loc. spec.

Campbelliana *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 665.
Garovaglia Campbelliana *Jaeg. Ad. II, p.* 137.
2. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

Dietrichiae *C. M. in Linn.* 1872, *p.* 155.
2. — *Pac.* : Austral. or.

Graeffeana *C. M. M. Polyn. p.* 174.
Endotrichum elegans *Sull. in Exped. Wilkes, p.* 20 ?
2. — *Pac.* : Ins. Fidji.

---

(1) In Enum. Kindberg. nom. nudum :
E. brevipes *C. M.*

lepida *C. M. in Linn.* 1872, *p.* 157.
Ster. — *Pac.* : Austral. sept. or.

moluccensis Jaeg. — Garovaglia.

Novae Hannoverae *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 84 *et in Forchungsreise.... p.* 46.
Ster. Arbor. — *Pac.* : Nov. Hannovria.

pulchra *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales.* 1882, *p.* 105.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

samoana *C. M. Polyn. p.* 73.
Garovaglia samoana *Mitt. Sam. M. p.* 167.
2. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Wallisii *C. M. op. cit. p.* 74.
2. — *As.* : Ins. Philippin.

ENDOTRICHUM *Bryol. jav. II.*

Species omn. non indicatae sunt GAROVAGLIÆ ejusd. nom.

ceylonicum Jaeg. — Pterobryum.
crassicaule Jaeg. — Pterobryum.
densum } Dz. et Mk. — Garovaglia plicata.
} Sull. — Garovaglia Powellii?
elegans Sull. — Endotrichella Graeffeana?
japonicum Besch. — Œdicladium.

ENTODON C. M. in Bot. Zeit. 1844, p. 740 (emend.) (4 spec.).

Spec. omn. non indicatae sunt CYLINDROTHECIA ejusd. nom.

abbreviatus Mitt. — Cylindrothecium Challengeri.
abyssinicus Jaeg. — Cylindrothecium Schimperi.
angustifolius Besch. — Cylindrothecium Hahnianum.
argentinicus C. M. — Erythrodontium.
compressus C. M. — Cylindrothecium concinnum.
consanguinens Mitt. — Erythrodontium.
densus Mitt. — Erythrodontium.
denticulatus C. M. — Cylindrothecium argyraeum.

drepanioides (*Ren. et Card.*) *Par.*
Campylodontium drepanioides *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *p.* 201.
2? ♂ ign. Ad ramul. — *Am. sept.* : Costa Rica.

enervis Rehm. — Cylindrothecium Dregeanum *var.* imbricatum.
Engleri Broth. — Erythrodontium.
europaeus Bryol. eur. (in tabula). — Cylindrothecium cladorhizans.
fissidens C. M. — Cylindrothecium virens.
Hampeanus C. M. p.p. } Cylindrothecium.
} Cylindrothecium distans.
insidiosus Spr. — Cylindrothecium concinnum.
macropodus C. M. p.p. — } Cylindrothecium.
} Cylindrothecium pallesceas.
Montagnei C. M. — Cylindrothecium concinnum.
myurus Hpe. — Cylindrothecium complicatum?

onustus (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 523.
Campylodontium onustus *Jaeg. Ad. II, p.* 344.
Mesodon onustus *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, *p.* 366.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat et Peruv.

orthocarpus Lindb. — Cylindrothecium concinnum.
palatinus Lindb. — Platygyrium repens.
pallidisimus C. M. — Erythrodontium.
perjulacens C. M. — Erythrodontium.
plicatus Hpe. — E. Regnellianus.

? Puiggarii *Geh. et Hpe. mss. ; Jaeg. Ad. II, p.* 775.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Regnellianus (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 523.
Campylodontium Regnellianum *Jaeg. Ad. II. p.* 344.
E. plicatus *Hpe. in Linn.* 1849, *p.* 582.
Neckera Regnelliana *C. M. Syn. II, p.* 168.
l. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

rotundifolius C. M. — Erythrodontium.
rupestris C. M. — Erythrodontium cylindricaule *var.* rupestris.
Schleicheri Lindb. — Cylindrothecium cladorhizans.
Schwaegrichenii C. M. — Cylindrothecium columnare.
squarrosus Mitt. — Erythrodontium.
teres Mitt. — Erythrodontium.
transsilvanicus Demet. — Cylindrothecium cladorhizans.

ENTOPOGON *C. M. mss.*
cylindricus C. M. — Eriodon conostomus.

ENTOSTHODON Schwaegr. Suppl. II, I, p. 44 (emend.) (75 spec.).
acidotus (*Tayl.*) *C. M. Syn. II, p.* 547 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 245.
Amphoritheca acidotus *Jaeg. Ad. I, p.* 497.
Gymnostomum acidotum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 279.
l. — *Am. merid.* : And. Quitens.

acutifolius *Hpe. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 198.
l. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

Amblyodon *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyssin.

ampliretis Rehm. — E. marginatus.

andicola *Mitt. op. cit. p.* 244.
Amphoritheca andicola *Jaeg. l. c.*
— *Am. merid.* : And. Quitens.

angustifolius *Jur. et Milde Beitr.... p.* 595.
Amphoritheca angustifolia *Jaeg. l. c.*
— *As.* : Kurdistan.

antarcticus *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 77 *et in Forchungs reise... p.* 10.
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

apiculatus *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1646.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

apophysatus (*Tayl.*) *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 80.
E. Taylori *C. M. Syn. I, p.* 122.
Gymnostomum apophysatum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 43.
Physcomitrium apophysatum *Wils. ibid. p.* 448 ; *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. Fl. II, p.* 91, *t.* 86, *f.* 6 *et Handb. p.* 451.
— *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

aristatus (*Broth.*) *Par.*
Funaria aristata *Broth. in Oefv....* 1893.
1. Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Balansae *Besch. Not. M. Paraguay, p.* 263.
Amphoritheca Balansæ *Jaeg. Ad. II, p.* 696.
Terr. — *Am. merid.*: Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1226, 1227, 1228, 1233.

Beccarii (*Hpe.*) *Par.*
Amphoritheca Beccarii *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 273.
2. — *As.* : Ceylan.

Bergianus *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 4) ; *C. M. Syn. I, p.* 126 *et II, p.* 458.
Bergia (absque nom. spec.) *Fürnr. in Bot. Zeit.* 1829, *Erganz. Bl. p.* 20.
Dermostomum (id.) *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 116.
Physcomitrium E. Bergianum *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 696.
Weisia Bergiana *Hsch. in Hor. Phys. Berol. p.* 59, *t.* 12.
— *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 172.

Bolanderi *Lesq. in Trans. of the Am. Phil. Soc. XIII, p.* 10; *Sull. lc. M. Suppl. p.* 28, *t.* 17 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 199.
1. In terr. argill. — *Am. sept.* : Calif.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 236.

Bonplandi (*Brid.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 245.
Amphoritheca Bonplandi *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 5.
Gymnostomum Physcomitrium Bonplandi *Brid. Bryol. univ. I, p.* 101.
Physcomitrium Bonplandi *C. M. Syn. I, p.* 118.
Terr. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or., Chile.

borbonicus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 87.
1. Terr. — *Afr.* : Ins. Borboniae.

brachyodus Mont. — E. Mathewsi *var.* integrifolius.

Buseanus *Bryol. jav. I, p.* 31, *t.* 22; *Mitt. M. Ind. or. p.* 54.
Amphoritheca Buseana *Jaeg. Ad. I, p.* 496.
Entostodon flavescens *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 329.
— *As.* : M. Neilgherries, Ceylan.

var. *robustior* Bryol. jav. -- E. Dozyanus.

chiloënsis *Mitt. M. austr. am. p.* 245.
— *Am. merid.* : Ins. Chiloë.

chlorophyllosus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 522.
— *Afr.* : C. B. Sp.

clavaeformis *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 490.
— *Pac.* : Austral. or.

clavellatus *Mitt. op. cit. p.* 244.
Amphorithera clavellata *Jaeg. l. c. p.* 498.
— *Am. merid.* : Montevideo.

commutatus *DR. et Mont. in Fl. Alg. t.* 35, *f.* 3 *et Syll. p.* 31 ; *C. M. Syn. II, p.* 548.
Funaria commutata *Lindb. in Notiz.*
Terr. in coll. — *Eur.* : Neap. *Afr.* : Alger.

Curnowii Dav. — E. ericetorum.

? curvi-apiculatus *C. M. in Fl.* 1874, *n.* 31.
E. pallescens fol. latior. *Ltz.* ?
l. Muric. — *Afr.* : Ægypt. sup.

curvipes *C. M. Syn. I, p.* 123 *et II, p.* 548.
Physcomitrium E. curvipes *ej. in Linn.* 1844, *p.* 697.
— *Afr.* : Alp. Abyss., M. Cameroon.

« *var.* robustior *C. M. Syn. ll. cc.*
Funaria radians *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 450.
— *Afr.* : Abyss.

curvisetus C. M. — Funaria.

diversinervis *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 20 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
Amphoritheca diversinervis *Jaeg. Ad. I, p.* 498.
l. — *As.* : M. Neilgherr.

Dozyanus *C. M. in Bot. Zeit.* 1853 (1).
Aphanorhegma Dozyanum *Jaeg. Ad. II, p.* 696.
E. Buseanus β robustior *Bryol. jav. I, p.* 31, *t.* 22.
l. — *As.* : Java.

Drummondii *Sull. M. of U. St. p.* 51, *t.* 4 *et Ic. M. p.* 91, *t.* 55 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 199.
E. obtusifolius *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 36.
Funaria Drummondii *Lindb. Manip. M. I, p.* 62.
l. Ad terr. argill. — *Am. sept.* : Rar. : Carol. mer., Alabama inf., Ludovic.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 156 b et II ed. n. 235.

Durieui *Mont. Fl. Alg. t.* 35, *f.* 4 *et Syll. p.* 30 ; *C. M. Syn. II, p.* 547.
l. Ad rup. calc. humid. — *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1056.

ericetorum (*Bals. et de Not.*) *C. M. Syn. I, p.* 122 *et II, p.* 547; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 378.
Amphoritheca ericetorum *Jaeg. Ad. I, p.* 496.
Bryum obtusum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 5, *t.* 4, *f.* 7.
E. Curnovii *Dav. in Lindb. Man. M. I, p.* 59 *in adn.* (*nom.*) *et p.* 66 (*ut syn.*)
E. obtusus *Lindb. in Oefv....* 1864, *p.* 221 (*in obs.*).
Funaria obtusa *ej. Man. M. I, p,* 65.
Gymnostomum affine *Hüb. Muscol. germ. p.* 42 *p.p.*
G. Bonplandi *Bchgr. in Reg. Bot. Zeit.* 1836, *I, p. III.*
G. dubium *Brid. M. Rec. II, I, p.* 42.
G. ericetorum *Bals. et de Not. Pug. p.* 27.
G. fasciculare *Hook. et Tayl. M. brit. p.* 23, *t.* 7.
G. Heimii β obtusum *Hook. Muscol. brit. p.* 12.
G. obtusum *Hedw. Sp. M. p.* 34, *t.* 2, *f. I-3* ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 73.
Physcomitrium Bonplandi *de Not. Syll. p.* 283.
Ph. ericetorum *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 13), *t.* 300.
l. In ericet. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et merid. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 22, 428, 655, 1391.

« *var.* Ahnfeldti *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 317 *et II ed. l. c.*
Gymnostomum ericetorum *Fr. Novit. et in Hartm. Skand. Fl. III ed. p.* 263.

---

(1) Fid. Jaeg. Ad. I, p. 500 ; non inveni.

Hymenostomum ericetorum *Grev. mss.* ; *Fr. St. agr. Femsj. p.* 100.
Physcomitrium ericetorum *Hartm. Skand. Fl. IV ed., p.* 365.
Ut typ. — *Eur.* : Scandin. (Smolandia).

« *var.* longifolia *W. P. Sch. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Palat., Alsat., Gall. mer. occ., Sardin.

« *var.* Notarisii *W. P. Sch. l. c.*
E. Notarisii *ej. in de Not. Epil. p.* 455.
Ut typ. — *Eur.* : Liguria.

enrystomus *Mitt. M. austr. am. p.* 245.
— *Am. merid.:* And. Quitens. ; Peruv.

fascicularis C. M. — Funaria.
flavescens Wils. — E. Buseanus.

flexisetus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 263.
l. Limic. — *Am. merid.* : Argentin. subtrop.

gracilis *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 91, *t.* 86, *f.* 7 *et Handb. p.* 451.
— *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

Hildebrandti *C. M. in Fl.* 1879, *p.* 379.
— *Afr.:* M. Kenia, Kilima N'djaro.

Holstii (*Broth.*) *Par.*
Funaria Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 187.
l. — *Afr.* : Usambara.

Husnoti *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 29.
Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Martinic.

italicus *Rota Cat. M. Bergom.* ; *de Not. Epil. p.* 753.
In argill. — *Eur.* : Ital. super.

japonicus Lindb. — Physcomitrium.

javanicus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p.* 321 ; *Bryol. jav. I, p.* 33, *t.* 24.
l. Terr. — *As.* : Java.

Krausei *Besch. in Journ. de Bot.* 1894, *p.* 44, *t. I, fig.* 5-8.
l. — *Afr.* : Teneriffa.

latifolius Hook. — E. Mathewsii *var.* latifolius.
laxus H. f. et W. — Physcomitrium.

Lepervanchei *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 87.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

limbatus *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 155.
E. submarginatus *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

Lindigii (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 243.
Amphoritheca Lindigii *Hpe. in Ann. Sc. nat. V, ser. III, p.* 341.
Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

longicollis *Mitt. op. cit. p.* 244.
Amphoritheca longicollis *Jaeg. Ad. I, p.* 498.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

longicollis W. P. Sch. — E. Rottleri.

longisetus *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 48.
Amphoritheca longiseta *Jaeg. Ad. I, p.* 499.
— *Am. sept.* : Mexic.

lutescens (*Hpe.*) *Mitt. op. cit. p.* 245.
Amphoritheca lutescens *Hpe. op. cit. p.* 339.
l. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Mandoni *W. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1625.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

marginatulus *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p.* 204.
— *Afr.* : Madagascar.

marginatus *C. M. Syn. I, p.* 125 *et II, p.* 548.
E. ampliretis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 171.
— *Afr.* : C. B. Sp., Natal.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 520.

Mathewsii *Hook. Ic. pl. rar. IV*, 1841, *t.* 245 *B; C. M. Syn. I, p.* 124; *Mitt. op. et l. cc.*
Physcomitrium E. Mathewsii *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 697.
Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Peruv.

« *var.* integer *C. M. Syn. I, l. c. et II, p.* 548.
E. brachyodus *Mont. in sched. et in Fl. Chil.*
Funaria Fontanesii *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 5), *et C. M. Syn. I, p.* 112 (*quoad pl. Chil.*).
Ut typ. — *Am. merid.* : Chile.

« *var.* latifolius *C. M. ll. c.c.*
E. latifolius *Hook. l. c. t.* 245 c.
Physcomitrium E. Mathewsii *C. M. l. c.*
— *Am. merid.* : Peruv.

mauritianus *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 87.
Syn. Terr. — *Afr.* : Ins. Franciae.

micropyxis *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 175.
— *Afr.* : C. B. Sp.

minimus Husn. — Splachnobryum Wrightii.

Mittenii *Bryol. jav. I, p.* 32, *t.* 23.
Meesea Mittenii *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* (*fid. Jaeg. Ad. I, p.* 517).
l. — *As.* : Java.

Mustaphae *Trabut Atl. Fl. d'Alg. et in Rev. bryol.* 1887, *p.* 13.
Ad rup. calcar. — *Afr.* : Alger.

niloticus *W. P. Sch. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 747; *Ltz. M. Ehrenb. p.* 38, *t.* 8, *f.* 3.
Terr. — *Afr.* : Ægypt. inf.

Notarisii W. P. Sch. — E. ericetorum *var.* Notarisii.

noumeanus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 212.
— *Pac.* : Nov. Caled.

nutans (*Wils.*) *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
Amphoritheca nutans *Jaeg. Ad. I, p.* 499.
Physcomitrium nutans *Wils. in Kew Journ. bot. I, p.* 329.
— *As.* : Penjab.

obtusifolius *Hook. Ic. pl. rar. t.* 245 A; *C. M. Syn. I, p.* 125 *et II, p.*548; *Mitt. M. austr. am. p.* 244.
Amphoritheca obtusifolia *Jaeg. Ad. I, p.* 498.
Physcomitrium E. obtusifolium *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 697.
— *Am. merid.* : Peruv.

obtusifolius H. f. et W. — E. Drummondii.
obtusus Lindb. — E. ericetorum.
orthocarpus Jaeg. — Funaria.

pallescens *Jur. in Ung. et Ky.* « *die Insel Cypern* » *p.* 70.
— *Eur.* : Ins. Zante. *As.* : Ins. Cypr. *Afr.* : Ægypt. inf.

papillosus *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 358.
— *Am. merid.* : Argentin. Tucum.

pellucidus *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 747.
I. — *Am. sept.* : Martinic.

Perrottetii (*Mont.*) *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
Physcomitrium ? Perrottetii *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, *p.* 256 *et Syll. p.* 30; *C. M. Syn. I, p.* 117.
Terr. — *As.* : M. Neilgherr. *Pac.* : Nov. Zeland.

pilifer *Mitt. op. et l. cc.*
? Amphoritheca pilifera *Jaeg. Ad. II, p.* 696.
— *As.* : Tibet occ.

phycomitrioides Mitt. — Funaria.

plagiothecius *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 261.
Ster. — *Am. merid.* : Uruguay.

planifolius *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 304.
Amphoritheca planifolia *Jaeg. Ad. I, p.* 497.
1. — *As.* : Ceylan.

productus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 80; *Fl. Tasm. II, p.* 197, *t.* 175, *f. I.*
1. Terr. — *Pac.* : Tasman.

pseudo-marginatus (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 243.
Amphoritheca pseudo-marginata *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 340.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Puiggarii *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881, *p.*
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

radians (*Hedw.*) *C. M. Syn. I, p.* 122 *et II, p.* 548.
Bryum radians *P. B. Prodr. p.* 49.
Eremodon radians *Brid. Bryol. univ. I, p.* 236.
Weisia radians *Hedw. Op. posth. p.* 73, *t.* 13.
— *Pac.* : Ins. austral., Tasman.

rhizomaticus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 262.
1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Tucuman.

rhomboideus *Shaw in Rehm. M. Afr. austr. n.* 523 *et b.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

Rottleri (*Schwaegr.*) *C. M. Syn. I, p.* 121.
E. longicollis *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
Gymnostomum Rottleri *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 24, *t.* 3.

Physcomitrium Rottleri *Hpe. in Linn.* 1844, *p.* 696.
Rottleria gymnostomoides *Brid. Bryol. univ. I, p.* 105.
2. Muric. — *As.* : Tranquebar. *Af.* : C. B. Sp.

rupestris Brid. — E. Templetoni.

submarginatus *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 20.
Amphoritheca submarginata *Jaeg. Ad. I, p.* 495.
1. — *As.* : M. Neilgherr.

submarginatus W. P. Sch. — E. limbatus.
Taylori C. M. — E. apophysatus.

Templetoni (*Hook.*) *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 44, *t.* 113; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 879 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 3), *t.* 302; *C. M. Syn. I, p.* 124 *et II, p.* 548 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 379.
Bryum attenuatum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 8 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 638 *p.p.* (*fid. Lindb.*).
Entosthodon rupestris *Brid. Bryol. univ. I, p.* 379 (*int. syn.*).
Eremodon longicollis *ej. l. c. p.* 234.
Funaria attenuata *Lindb. Man. M. I, p.* 63.
F. Fontanesii *Bals. et de Not. Prodr. Fl. Mediol. p.* 32.
F. Templetoni *Engl. Bot. t.* 2524.
Gymnostomum Physcomitrium latifolium *Thom. in Brid. l. c. p.* 760.
G. piriforme *Brid. Sp. M. I, p.* 27 *p.p.*
Orthopyxis ? attenuata *P. B. Prodr. p.* 79 (*fid. Lindb.*).
Physcomitrium Entosthodon Templetoni *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 696.
Ph. latifolium *Brid. Bryol. univ. II, p.* 815.
Ph. Soleirolii *Mont. in Ann. sc. nat.* 1857.
Splachnum Juressi *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 55 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 263 ; *C. M. Syn. I, p.* 148.
Weisia longicollis *Link, mss. : Brid. Mant. M. p.* 45.
W. Templetoni *Hook. in Curt. Fl. Lond. II ed., c. ic. ; H. et T. Muscol. brit. p.* 42, *t.* 14.
1. Ad terr. humid. et in rup. fiss. — *Eur.* : Britann., zon. merid. *As.* : M. Sinaï. *Afr.* : Alger., Ægypt., Teneriff., Madeir., ins. Azor. *Am. sept.* : Calif.
Exs. : Mandon Pl. Mad. n. 17.
Rab. Bryoth. eur. n. 508.

Trumffii *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 198.
1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

undulatus (*Hpe.*) *Mitt. op. cit. p.* 243.
Amphoritheca undulata *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III. p.* 340.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

usambaricus (*Broth.*) *Par.*
Funaria usambarica *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 187.
1. — *Afr.* : Usambara.

Wallichii *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
? Amphoritheca Wallichii *Jaeg. Ad. II, p.* 696.
Weisia Templetonii *Griff. Not. p.* 406 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 78, *f.* 11.
— *As.* : Nepal., Khasia (1).

ENTOSTHYMENIUM Brid. Bryol. univ. 1, p. 761 (1 spec.).
mucronifolium Br. — Pottia lanceolata *var.* angustata.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :
E. ampullaceus *C. M.*
E. Frietzei *Geh.*
E. Sullivani *C. M.*
E. varius *Mitt.*

tristichum *Brid. l. c.*; *C. M. Syn. II*, *p.* 635.
2 ? — *Eur.* : Gall. austr. occ. (1).

EPHEMERELLA C. M. Syn. I, p. 34 (5 spec.).

caldensis *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 197.
Phascum caldense *Lindb. in Oefv.*. . 1863.
1. Paludic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Flotowiana (*Funk*) *Bryol. eur. Suppl. fasc. I-II*, *t. I*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 10.
Ephemerum cohærens *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t. I p.p.*; *C. M. Syn. I*, *p.* 32 *p.p.*
E. cohaerens γ Flotowianum *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285.
E. Flotowianum *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, *p.* 168.
Phascum Flotowianum *Fk. in Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 754.
2. In terra subaren. — *Eur.* : Brandenbourg.

pachycarpa C. M. — E. recurvifolia.

recurvifolia (*Dicks.*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 7 *et II ed. p.* 9.
E. pachycarpa *C. M. Syn. I*, *p.* 34 *et II*, *p.* 522.
Ephemerum pachycarpum *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 8), *t.* 2.
E. recurvifolium *Hpe. l. c. excl. sp. in cj. Veget. cell. Germ. sept.... n.* 42 *ad* Physcomitrellam patentem *pertin.* (*C. M. l. c.*).
E. stenophyllum *Voit in Sturm. Deutsch. Fl. II*, *Heft.* 14 (*fid. Lindb. Trich. eur. p.* 3).
Phascum crassinervium *Grev. Scot. crypt. Fl.*
Ph. Dicksoni *Brid. Mant. M. p.* 7.
Ph. pachycarpum *Schwaegr. Suppl. I*, *I*, *p.* 4, *t.* 2 (*? fid. W. P. Sch.*).
Ph. patens β recurvifolium *Sm. Fl. brit. III*, *p.* 1180.
Ph. recurvifolium *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. I*, *t.* 10, *f.* 2; *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 31.
Physedium pachycarpum *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 101.
2. Ad terr. argill. — *Eur.* : Fenn., Angl., Gall., German., Etrur.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1053.

Rehmanni *C. M. in Fl.* 1888, *n.* 1.
— *Afr.* : C. B. Sp.

verrucosa *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 187.
1 vel 2. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Caled.

EPHEMERUM Hpe. in Fl. 1837, p. 285 (24 spec.).

æquinoctiale *Spr. in Mitt. M. austr. am. p.* 239; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.
Terr. — *Am. merid.* : Amazon.

æthiopicum *Welw. et Duby in Mémoires... Genève*, 1871, *p.* 19, *t.* 3, *f.* 8.
2. Ad terr. humid. — *Afr.* : Angola.

Austini *Sull. mss.*
Micromitrium Austini *Aust. M. Appal. n.* 45; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 21, *t.* 12; *Lesq. et Jam. Man. p.* 37.
Syn. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : New Jersey.

capense *C. M. in Fl.* 1888, *n.* 1.
— *Afr.* : C. B. Sp.

---

(1) « In herbario Bridelii non observavimus ». *C. M. l. c.*

cohaerens (*Hedw.*) *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t. I p.p.* ; *C. M. Syn. I, p.* 32 *p.p.* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 4 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.

Phascum cohaerens *Hedw. Sp. M. p.* 25, *t.* 1, *f.* 1-6 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 29.

2. In terr. arenac. argill. humid. — *Eur.* : Vall. Rhen., Thuring., Siles., Hungar., Bohem., Austr., Carniole, Istria, Gall. centr. *Am. sept.* : Reg. or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 4. (*Phascum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 160, 1101.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 29.

« *var.* heterophyllum *Bryol. eur. l. c.*

Phascum heterophyllum *de Not. Spic. p.* 23 *et Syll. p.* 313.

Ut typ. — *Eur.* : Pedemont.

cohaerens Bryol. eur. p.p. — Ephemerella Flotowniana.
var. *Flotowianum* Hpe. — Ephemerella.

conicum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 233 *et* 1880-83, *p.* 349.
2 ? — *Am. merid.* : Paraguay.

conicum Besch. — E. homomallum.

crassinervium (*Schwaegr.*) *C. M. Syn. I, p.* 33 ; *Sull. Ic. M. p.* 17, *t.* 8 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 43.

Phascum crassinervium *Schwaegr. Suppl. I, p.* 4, *t.* 2 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 32 ; *Sull. M. of. U. St. p.* 14.

Pseud. 2. In terr. argill. humid. — *Am. sept.* : Reg. centr. et or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 3.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 28 p.p.

crassinervium Hpe. — E. stenophyllum.

cristatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 101 *et Syn. I, p.* 321 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 44.

Phascum cristatum *H. f. et W. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 737 *a et Fl. Tasm. II, p.* 163.

1. — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

fimbriatum *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 145.
1. — *Pac.* : Austral. or.

Flotowianum Limpr. — Ephemerella.

homomallum *C. M. in Fl.* 1888, *n.* 1.

E. conicum *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 17.

Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3621.

hystrix *Lindb. Manip. M. II, p.* 411.

Phascum serratum *var.* angustifolium *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 2, *p.p.*

Pseudo 2. Terr. — *Am. sept.* : Ludovicia.

intermedium Mitt. — E. serratum *var.* intermedium.

ligulatum *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p* 57.
— *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3708.

longifolium *W. P. Sch. Syn. II ed. n.* 6 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 43.
— *Afr.* : Alger.

longifolium Phil. — E. tenerum *var.* Philiberti.

minutissimum Lindb. — E. serratum *var.* angustifolium.
novale Mitt. — E. serratum *var.* angustifolium.
pachycarpum Hpe. — Ephemerella recurvifolia.

pallidum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 5 (*nom.*) ; *Jaeg. M. cleist. p.* 42.
E. stenophyllum *Lesq. et Jam. Man. p.* 39 *p.p.*
— *Am. sept.* : Ohio.

papillosum *Aust. M. Appal. n.* 50 ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 19, *t.* 10 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 38.
Pseud. 2. Terr. et rupic. — *Am. sept.* : New Jersey, Kansas.

patens Hpe. — Physcomitrella.

Pechuelii *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 502.
2. — *Afr.* : Stanley Pool.

Philiberti Besch. — E. tenerum *var.* Philiberti.

recurvifolium Hpe. pp. — { Ephemerella. / Physcomitrella patens.

Rutheanum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 6 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.
E. serratum *var.* Rutheanum *Jur. Laubm. Œsterr. Ung. p.* 5.
Pseud. 2. Terr. ulig. — *Eur.* : Brandenbourg, Gall. or. (Burgondia). *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 1251.

serratum (*Schreb.*) *Hpe. in Linn.* 1837, *p.* 285 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t. I ; C. M. Syn. I, p.* 31 *et II, p.* 521 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 3 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 39.
Phascum confervoidis *Brid. M. Rec. II, I, p.* 12.
Ph. serratum *Schreb. de* Phasco *p.* 9, *t.* 2 ; *Brid. Bryol. univ. I, pp.* 28 *et* 754.
Ph. serratum β stoloniferum *H. et T. Muscol. brit. p.* 5.
Ph. stoloniferum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p. I, t.* 7, *f. I ; Brid. op. cit. p.* 50.
Ph. velutinum *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 20.
Pseud. 2. Ad terr. aren. et argill. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. *Am. sept.* : New Jersey, New York, Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 159 et b.

« *var.* angustifolium *Bryol. eur. l. c.*
E. minutissimum *Lindb. Man. M. II, p.* 411.
E. novale *Mitt.*
Phascum serratum *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 10.
Ut typ. — *Eur.* : Praepr. merid. *Amer. sept.* : Gaspesia, Massachuss., Saaskatchewan.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 465.

« *var.* intermedium *Husn. Muscol. gall. p.* 208.
E. intermedium *Mitt. in Braithw. Brit. Mossfl. p.* 184.
E. intermedium *var.* præcox *Walt. et Mdo. Laubm. Oberfr. p.* 89.
E. tenuinerve *Lindb. mss.*
Ut et cum typ.
var. *praecox* Walt. et Mdo. — E. serratum *var.* intermedium.
var. *Rutheanum* Jur. — E. Rutheanum.

« *var.* subulatum *Boul. Musc. Fr. p.* 577.
Ut typ. — *Eur.* : Gallia.
var. *tenerum* Hpe. — E. tenerum.

sessile Bryol. eur. — E. stenophyllum.
var. *stenophyllum* Bryol. eur. — E. stenophyllum *var.* brevifolium.

spinulosum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 6; *Jaeg. M. cleist. p.* 43; *Lesq. et Jam. Man. p.* 38.

Phascum crassinervium *var.* (?) *Sull. M. of U. St. p.* 14.

Ph. serratum β angustifolium *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 2 *p.p.*

Pseud. 2. Ad terr. argill. humid. — *Am. sept.* : Reg. centr. et merid.

Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 28 p.p.

stellatum *Philib. in Rev. bryol.* 1879, *p.* 62; *Husn. Muscol. gall. n.* 208. 2. — *Eur.* : Gall. or. (Burgondia).

stenophyllum (*Voit*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 5 *et II ed. p.* 6; *Jaeg. M. cleist. p.* 42.

E. crassinervium *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 885 *et* 1847, *p.* 101; *C. M. Syn. I, p.* 33.

E. sessile *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 7), *t.* 2; *C. M. Syn. I, l. c. et II, p.* 522.

Phascum stenophyllum *Voit in Sturm Deutsch. Fl. II, Heft* 14 (*fid. W. P. Sch.*); *Brid. Bryol. univ. I, p.* 30.

Pseud. 2. In terr. argill. humid. — *Eur.* : Angl., Palatin., German., Helvet. occ., Sardin. ; Austria infer. ? Stiria ? *Am. sept.* : New Jersey, Ohio.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed., n. 3.

« *var.* brevifolium *W. P. Sch. ll. cc.*

E. sessile *var.* stenophyllum *Bryol. eur. l. c.*

Ut et cum typ.

stenophyllum Lesq. et Jam. p.p. — E. pallidum.

synoicum *James in Trans. of the Am. Phil. Soc.* 1865, *p.* 106; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.

Micromitrium synoicum *Aust. M. Appal. n.* 46; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 22, *t.* 13; *Lesq. et Jam. Man. p.* 37.

Syn. Ad terr. argill. — *Am. sept.* : New Jersey.

tenerum (*Br.*) *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 4), *t. I*; *C. M. Syn. I, p.* 31 *et II, p.* 521 ; *Jaeg. M. cleist. p.* 40.

E. serratum *var.* tenerum *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285.

Micromitrium megalosporum *Aust. M. Appal. II, n.* 47; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 20, *t. II* ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 37.

Nanomitrium tenerum *Lindb. Manip. M. II, p.* 409.

Phascum tenerum *Br. in litt. ad Breutel.*

l. Limic. — *Eur.* : Lusatia, Luxembourg ? *Am. sept.* : New Jersey.

« *var.* Philiberti *Husn. Muscol. gall. p.* 208.

E. longifolium *Philib. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 48.

E. Philiberti *Besch. ibid.* 1881, *p.* 48.

E. tenerum *Philib. ibid.* 1878, p. 26.

tenerum Philib. — E. tenerum *var.* Philiberti.

tenuinerve Lindb. — E. serratum *var.* intermedium.

Wrightii *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 351. — *Am. sept.* : Cuba.

EPIPTERYGIUM Lindb. in Oefv. af K. Vet. Akad. Foerh. 1863, p. 599. (6 spec.).

Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 12. — *Afr.* : M. Cameroon.

immarginatum *Mitt. M. austr. am. p.* 319. — *Am. sept.* : Guatemala.

jamaïcense *Lindb. in op. c. p.* 603.
2. — *Am. sept.* : Jamaïc.

orbifolium *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 473.
— *Am. sept.* : Venezuela.

Polakowskyi *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 229 (*nom.*).
In udis. — *Am. sept.* : Costa Rica.

rigidum Lindb. — Webera.
Tozeri Lindb. — Webera.

Wrightii (*Sull.*) *Lindb. in op. cit. p.* 604; *Mitt. op. et l. cit. p.p.* (1).
Anisostichium Bakeri *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VII, p.* 119.
Mnium Wrightii *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1861.
2. — *Am. sept.* : Cuba.

EREMODON *Brid. Bryol. univ. I, p.* 233.

longicollis Brid. — Entosthodon Templetoni.
magellanicus Brid. — Dissodon.
octoblepharis N. et H. — Dissodon plagiopus.
var. *major* eor. — Dissodon plagiopus *var.* major.
var. *piriformis* eor. — Dissodon plagiopus *var.* piriformis.
purpurascens H. f. — Dissodon.
radians Brid. — Entosthodon.
robustus H. f. et W. — Dissodon calophyllus.
Rudolphianus Nees. — Tayloria.
spathulatus H. f. et W. — Tayloria.
splachnoides Brid. — Dissodon.
Wormskioldii Brid. — Splachnum.

ERIOCLADIUM *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 561 (sect. Neckeræ, *postea gen. propr.*).
Spec. omn. non indicatae sunt Ærobrya ejusd. nom.

comorense Hpe. — Æ. lanosulum.

ERIODON Mont. in Ann. sc. nat. 1845, p. 98 et Syll. p. 12 (3 spec.).

conostomus *Mont. l. c. et Hist. Chil. Bot. crypt. t.* 5, *f.* 2.
Entopogon cylindricus *C. M. in sched.*
Hypnum conostomum *Mitt. M. austr. am. p.* 550.
Neekera Eriodon *C. M. Syn. II, p.* 85.
1. Arbor. — *Am. merid.* : Chil., ins. Chiloë.

Mittenii Jaeg. — Helicodontium.

radicalis *Spr. Cat. p.* 20.
Hypnum Sprucei *Mitt. op. et l. cc.*
I ? Arbor. — *Am. merid.* : And. Quitens.

salicicola (*Spr.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 388.
Hypum salicicola *Spr. in Mitt. op. cit. p.* 551.
H. salicinum *ej. Cat. p.* 21.

---

(1) « An idem ac *E. jamaïcense* ? » Lindb. l. c.

ERIOPUS Brid. Bryol. univ. II, p. 339 (15 spec.).

albescens (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 774.
Lepidopilum albescens *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 729.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

apiculatus (*Hook. f. et Wils.*) *Mitt. op. cit. p.* 393 ; *Jaeg. Ad. II, p.* 243.
Hookeria apiculata *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 549 *et Fl. Antarct. II, p.* 421, *t.* 155; *C. M. Syn. II, p.* 203.
Pterygophyllum apiculatum *Jaeg. op. cit. p.* 246.
2. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

asplenioides (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 140.
Hookeria asplenioides *W. Arn. Disp. M. p.* 56; *C. M. Syn. II, p.* 202.
Pterygophyllum asplenioides *Brid. Mant. M. p.* 351 *et Bryol. univ. II, p.* 345.
2? — *Afr.* : Ins. Borbon.

Bonianus *Besch. in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1894, *p.* 83.
Ster. Cortic. et rupic. — *As.* : Tonkin.

cristatus (*Hedw.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 242.
Chœtophora cristata *Brid. Bryol. univ. II, p.* 339.
Hookeria cristata *W. Arn, Disp. M. p.* 56 ; *C. M. Syn. II, p.* 205; *Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 496.
Leskea cristata *Hedw. Sp. M. p.* 211, *t.* 49.
2. Arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland sept. et med.

deflexus *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 609.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

flexicaulis (*Hpe.*) *Par.*
Lepidopilum flexicaule *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 503.
2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

flexicollis (*Mitt.*) *Jeeg. Ad. II, p.* 242.
Hookeria flexicollis *Mitt. in Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 496.
2 ? Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

fragilis *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 254.
Ster. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

Jelineki *C. M. M. Polyn. p.* 78.
Hookeria cristata *Reichdt. in Novára Exped. Bot. I, p.* 185.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland., ins. Auckland.

lucidus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 311.
— *As.* : Ceylan.

Mniadelphus *Spr. in Mitt. M. austr. am. p.* 392.
1. — *Am. merid.* : And. Quitens.

nutans (*Hpe.*) *Mitt. op. cit. p.* 392.
Lepidopilum nutans *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 153.
2. Arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

remotifolius *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 828.
Bryum Polla subenervis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 712.
Br. subenerve *ej. Mant. M. p.* 120?
Distichophyllum cristatum *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. Ind. p.* 104, *t.* 35 B.

Hookeria cristata *Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Cœs. Leop. Carol. XIV, Suppl. p.* 718, *t.* 40.
H. remotifolia *C. M. Syn. II, p.* 207.
Mnium subenerve *Schwaegr. I, II, p.* 138, *t.* 79 ?

2. Ad lapid. et terr. — *As.* : Borneo, M. Java, Sumatra.

setigerus *Mitt. op. et l. cc.*

Mitrapoma ciliatum *Duby Choix de M. ex.* 1880, *p.* 5, *t. II, f. I* (*fid. Hpe. in Fl.* 1880, *n.* 21).

1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (1).

ERPODIOPSIS C. M. in Fl. 1890, p. 470 (1 spec.).

Kilima N'Djarica *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. In gramin. editior. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

ERPODIUM Brid. Bryol. univ. II, p. 167 (22 spec.).

Balansae *C. M. in Fl.* 1887, *p.* 449.

E. coronatum *Besch. in Rev. bryol* 1885, *p.* 18 *et in Bal. M. Parag. n.* 3645 a.

1. Ad *Aurant.* — *Am. merid.* : Paraguay.

Beccarii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 18.

Aulacopilum Beccarii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. XIII, p.* 308.

1. — *Afr.* : M. Abyss.

Bellii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 307, *t.* 5, *f.* B.
1. Cortic. — *As.* : Ceylan.

brasiliense C. M. — E. coronatum.
ceylanicum Thw. et M. — Solmsiella.

chlorophyllosum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 382.
1. Cortic. in silv. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

coronatum (*Hook. f. et Wils.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 403.

Anoectangium ? coronatum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 159.
E. brasiliense *C. M. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 90.
Pilotrichum coronatum *ej. Syn. II, p.* 184.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Guayaquil, Brasil.

coronatum { Besch. — E. Balansae.
W. P. Sch. — E. Schimperi.

diversifolium (*Ångstr.*) *Par.*

Pilotrichum diversifolium *Ångstr. mss.; C. M. in Bot. Zéit.* 1862, *p*, 392.

1. — *Am. sept.* : Mexic.

domingense (*Brid.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1843, *p.* 773.

Anoectangium domingense *Schwaegr. Suppl. III, II, I, t.* 267.
A. E. domingense *Brid. Bryol. univ. II, p.* 167.
Pilotrichum domingense *C. M. Syn. II, p.* 184.

1. Cortic. — *Am. sept.* : Hispaniola.

exsertum *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Journ. de Bot.* 1891, *p.*
1. — *Am. merid.* : Paraguay.

---

(1) In Enum. Kindb. nomen nudum :
E. Zürni *Schlieph. et C. M.*

Glaziovii *Hpe. Symb.* 1872, *p.* 54.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

grossirete *C. M. in Verh. d. K. K. zool. bot. Gesell. in Wien, XLIII, pp.* 13-14.
— *Afr.* : Reg. Zambeziana.

Hanningtoni *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 313.
1. Ad *Adansoniam digit.* — *Afr.* : Lac. Nyanza.

Hodgkinsoniae *Hpe. et C. M. in Fl.* 1887, *p.* 448.
1. — *Pac.* : Austral. (Nov. Vales. austr.).

Holstii *Broth. in Engler's Bot Jahrb.* 1894, *p.* 215.
1. — *Afr.* : Usambara.

japonicum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 314.
1 ? — *As.* : Japon.

Johannis Meyeri *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 486.
1. Cortic. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

lanceolatum Besch. — E. paraguense.

Lorentzianum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 384.
1. Cortic. in silv. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

Mangiferae *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 178.
Ster. — *As.* : Bengal. sept.

Mengharthii *C. M. in Verh. d. K. K. Gesell. in Wien, XLIII, pp.* 13-14.
— *Afr.* : Reg. Zambeziana.

paraguense *Besch. Not. M. Paraguay, p.* 265.
E. lanceolatum *ej. in Rev. Bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Bal. Pl. Par. n.* 3644.
Cortic. — *Am. mer.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1214.

Perrottetii (*Mont.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 90.
Leptangium Perrottetii *Mont. Syll. p.* 26.
Pilotrichum Perrottetii *C. M. Syn. II, p.* 185.
Schistidium Perrottetii *Mont. in Ann. sc. nat.* 1838, *p.* 51.
1 ? Terr. — *Afr.* : Senegal.

Schimperi *C. M. in Fl.* 1887, *p.* 449.
E. coronatum *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.

Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 412.
2. Cortic. — *Afr.* : Bongo.

sinense Vent. — Venturiella.

Erythrocarpidium *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 244 (nom., subsect. Bryi).

ERYTHRODONTIUM Hpe. Symb. 1870, p. 279 ; C. M. in Linn. 1878-79, p. 434 (sect. Entodontis) (10 spec.).

argentinicum *C. M. l. c.*
Entodon argentinicus *ej. in op. cit. p.* 432.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

brasiliense (*Hpe.*) *C. M. in op. cit. p.* 434.

Leptohymenium brasiliense *Jaeg. Ad. II, p.* 345.
Pterigynandrum brasiliense *Hpe. Symb.* 1870, *p.* 280.

1. Arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

consanguineum (*Hpe.*) *C. M. in op. cit. p.* 340.

Entodon consanguineus *Mitt. M. austr. am. p.* 524.
Leptohymenium consanguineum *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 372.

— *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

cylindricaule *C. M. in op. cit. p.* 434.

Leptohymenium cylindricaule *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 101.
L. longisetum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 83.
Neckera cylindricaulis *C. M. Syn. II, pp.* 100 *et* 667.
N. julacea *ej. in Linn.* 1847, *p.* 214 *p.p.*
N. longiseta *Hsch. in Deppe et Schiede M. Mexic. n.* 1086.

1. Cortic. et saxic. — *Am. sept.* : Mexic., Costa Rica. *Am. merid.* : Venezuela, Nov. Granat.

« *var.* rupestre (*Hpe.*) *Par.*

Entodon rupestris *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 434.
Leptohymenium cylindricaule *var.* rupestre *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, *IV, p.* 373.

— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

densum (*Hook.*) *C. M. in op. cit. p.* 434.

Entodon densus *Mitt. M. austr. am. p.* 531.
Hypnum brachycladon *W. Arn. Disp. M. p.* 61.
H. densum *C. M. Syn. II, p.* 325.
Leskea densa *Hook. in Kunth Pl. Æquin. I, p.* 61 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 299.

2. Saxic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And. Quitens.

Engleri (*Broth.*) *Par.*

Entodon Engleri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 201.

1. Cortic. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, Usambara.

julaceum (*Hook. ?*) *C. M. in op. cit. p.* 435.

Neckera julacea *Schwaegr. Suppl. III, I, II, t.* 255 ; *C. M. Syn. II, p.* 101.
Pterogonium julaceum *Hook. in Schwaegr. l.c.* (*fid. C. M. !*)

1. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, M. Neilgherr., Ceylan, Tonkin.

juliforme (*Mitt.*) *Par.*

Pterogonium julaceum *Hook. in Schwaegr. Suppl. III, I, II, t.* 255 (*fid. Mitt !*).
Pt. squarrosum *Griff. Ic. pl. Asiat. II, t.* 98.
Stereodon juliformis *Mitt. M. Ind. or. p.* 92.

1. — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Assam sup., M. Neilgherr., Tonkin, Yunnan.

latifolium (*Angstr.*) *C. M. in op. cit. p.* 434.

Leptohymenium latifolium *Jaeg. Ad. II, p.* 346.
Pterigynandrum latifolium *Angstr. in Oefv....* 1876, *p.* 45 (*nom.*).

Ad rup. vulcan. — *Am. sept.* : Honduras.

longisetum (*Hook.*) *C. M. in op. et l. cc.*

Isothecium longisetum *W. P. Sch. in sched.*
Leptohymenium longisetum *Besch. Prodr. Bryol. mexic. p.* 101.

Neckera longiseta *Hook. M. ex. t.* 43 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 228 ; *C. M. Syn. II, p.* 99.

l. Cortic., lignic. et saxic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And Nov. Granat. et Quitens., Brasil.

pallidissimum *C. M. in op. et l. cc.*

Entodon pallidissimus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 494.

Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

perjulaceum (*C. M.*) *Par.*

Entodon perjulaceus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 674.

— *Afr.* : M. Cameroon.

rotundifolium (*C. M.*) *Par.*

Entodon rotundifolius *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 494.
Pterogonium gracile *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 316 ? (*fid. C. M.*).

Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, Usambara, reg. lacustr.

Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 434.

Leptohymenium Schweinfurthii *Sb. in Jaeg. Ad. II, p.* 743.
Pterigynandrum Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 451.

l. Ad arbor. — *Afr.* : Niam-Niam.

squarrosum *C. M. in op. et l. cc.*

Entodon squarrosus *Mitt. M. austr. am. p.* 524.
Leptohymenium julaceum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 83.
L. squarrosum *Jaeg. Ad. II, p.* 345.
Neckera julacea *C. M. in Linn.* 1847, *p.* 214.
N. squarrosum *ej. Syn. II, p.* 100.

l. Ad arbor. — *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat et Quitens., Brasil. austr. or.

« *var.* griseum *Besch. Not. M. Parag. n.* 268.
— *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1262.

squarrulosum (*Mont.*) *C. M. in op. et l. cc.*

Neckera squarrulosa *C. M. Syn. II, p.* 101.
Platygyrium julaceum *Bryol. eur. V (mon. p.* 4, *nom.); Bryol. jav. II, p.* 187, *t.* 217.
Pl. squarrulosum *Jaeg. Ad. II, p.* 343.
Pterogonium squarrulosum *Mont. in Lond. Journ. of bot.* 1845, *p.* 9 *et Syll. p.* 21.

l. Ad arbor. et sax. — *As.* : Ins. Philippin., Celebes, Java, Sumatra.

subjulaceum *C. M. in op. et l. cc.*

Platygyrium subjulaceum *Jaeg. Ad. II, p,* 342.
Pterigynandrum subjulaceum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 453.

l. Ad arbor. — *Afr.* : Niam-Niam, regio lacustr.

teres *C. M. in op. et l. cc.*

Entodon teres *Mitt. M. austr. am. p.* 524.
Leptohymenium julaceum *Besch. Prodr. bryol. Mexic. p.* 102 *(ex ips. !).*
L. teres *Jaeg. Ad. II, p.* 173.
Neckera teres *C. M. Syn. II, p.* 98 *p.p.*

l. — *Am. sept.* : Mexic.

Warmingii *Hpe. Symb.* 1870, *p.* 279.

Leptohymenium Warmingii *Sb. in Jaeg. Ad. II, p.* 743.
Pterogoniella Warmingii *Jaeg. l. c. p.* 114.

l. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Erythrophyllum *Lindb. de Tortul. p.* 213 (sect. Didymodontis).

ESENBECKIA *Brid. Bryol. univ. II, p.* 753.
cuspidata Mitt. — Garovaglia setigera.
plicata Brid. — Garovaglia.

Euamblystegium *Lindb. M. Scand. p.* 32 (Amblystegia vera)
Euandreaæa *Lindb. op. cit. p.* 31 (sect. Andreaaeæ).
Euangstroemia *C. M. Syn. I, p.* 426 (Angstroemiæ verae).
Euarchidium *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 345 (sect. Archidii).
Euaulacomnium *Mitt. M. austr. am. p.* 317 (Aulacomnia vera).
Eubarbula *C. M. Syn. I, p.* 623 (sect. Barbulae).
Eubartramia *C. M. Syn. I, p.* 499 (sect. Bartramiae).
Eublindia *Lindb. M. Scand. p.* 25 (Blindiæ verae).
Eubraunia *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 485 (Brauniae verae).
Eubruchia *C. M. Syn. I, p.* 20 (sect. Bruchiae).
Eubryum *C. M. Syn. I, p.* 252 (sect. Bryi).
Eubuxbaumia *Lindb. M. Scand. p.* 12 (Buxbaumiae verae).
Eucalymperes *C. M. Syn. I, p.* 526 (sect. Calymperidis).

EUCAMPTODON Mont. in Ann. sc. nat. 1845, p. 129, t. 14, f. 3 et Syll. p. 46 (5 spec).

Balansæanus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 195.
— *Pac.*: Nov. Caledon.

ciliatus *Besch. op. et l. cc.*
— *Pac.* : Nov. Caledon.

edentulus C. M. — Braunfelsia squarrosa.
var. *compactus* C. M. — Braunfelsia squarrosa *var.* compacta.

macrocalyx C. M. — Braunfelsia enervis.

Mülleri *Hpe. et C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 513.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

perichaetialis *Mont. op. cit. C. M. Syn. I, p.* 346.
1. Terr. — *Am. merid.* : Chil. austr.

piliferus Mitt. — Holomitrium.

squarrosus *Besch. op. cit. p.* 194.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

EUCLADIUM Bryol. eur. I (2 spec.).

irroratum (*Mitt.*) *Par.*
Weisia irrorata *Mitt. in Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 403.
— *Pac.:* Nov. Zeland. sept.

verticillatum (*L.*) *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 3), *t.* 40; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 45.
Barbula atlantica *Brid. Bryol. univ. I, p.* 559.
Bryum fasciculatum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 3.
Br. pilosum verticillatum *Dill. Hist. M. p.* 374, *t.* 47, *f.* 35.
Br. verticillatum *L. Sp. pl. p.* 1595 (? *W. P. Sch.*).
Coscinonon elongatus *Brid. l. c. p.* 376.
C. verticillatus *ej. l. c. p.* 374.
Grimmia fragilis *W. et M. Archiv. p.* 129, *t.* 4, *f.* 4.
Gr. verticillata *cor. Bot. Taschb. p.* 129.
Hymenostylium verticillatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 32.
Mollia verticillata *Lindb. M. Scand. p.* 21.

Tortula atlantica *Brid. Sp. M. p.* 255.
T. verticillata *Mitt. in Voy. H. M. S. Challenger, II, p.* 89.
Trimatium tophaceum *Froehl. in hb. Brid.*
Weisia gypsacea *Schleich. Cat. pl. Helvet.* 1807, *p.* 31.
W. verticillata *Brid. Sp. M. I, p.* 656.

2. Ad mur. et rup. calcar. irror. — *Eur.* : Temperat. tota. *As.* : Kurdistan., Caucas., As. min. *Afr.* : Ægypt., Alger., Tenerif., Madeir. *Am. sept.* : Terr. nov., Columb. brit., Calif., ins. Bermud.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 21 et b, 1157, 1305.

« *var.* angustifolium *Lindb. Trichost. Eur. p.* 22.
Ut typ. — *Eur.* : Hispan. austr. (Granata). *Afr.* : Tenerif.

var. *angustifolium* Jur. — E. verticillatum *var.* dalmaticum.

« *var.* clinotheca *Besch. Cat. M. Alger. p.* 5.
Ut typ. — *Afr.* : Alger.

« *var.* dalmaticum *Par.*
E. verticillatum *var.* angustifolium *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 17.
Ut typ. — *Eur.* : Dalmatia.

« *var.* inundatum *R. Farneti M. d. Prov. Pavia,* 1891.
Loc. inundat. — *Eur.* : Ital. super.

« *var.* penicilliforme *ej. l. c.*
Ad rup. — *Eur.* : Ital. super.

« *var.* setaceum *W. P. Sch. in Mandon M. Mad. n.* 6.
— *Afr.* : Madeira.

Eucryphæa *C. M. Syn. M. II, p.* 165 (subsect. Pilotrichi).
Eudichelyma *ej. op. cit. p.* 143 (subsect. Neckeræ).
Eudicranum *Mitt. M. austr. am. p.* 67 (sect. Dicrani).
Euditrichum *Lindb. M. Scand. p.* 26 (sect. Ditrichi).
Euentosthodon *Mitt. op. cit. p.* 245 (sect. Entosthodontis).
Euerpodium *Mitt. op. cit. p.* 403 (sect. Erpodii).
Eufabronia *C. M. op. cit. p.* 31 (sect. Fabroniae).
Eufissidens *C. M. op. cit. I, p.* 50 (sect. Fissidentis).
Eufunaria *Lindb. op. cit. p.* 18 (sect. Funariae).

EUGLOSSOPHYLLUM *C. M. Syn. II, p.* 231 (subsect. Hypni) ; *Hpe. Symb.* 1870, *p.* 277, *gen. propr.*

brevipes Hpe. — Stereophyllum.
radiculosum Hpe. — Stereophyllum rhamphostegium.

Eugrimmia *C. M. Syn. I, p.* 783 (sect. Grimmiae).
Eugümbelia *C. M. Syn. II, p.* 650 (sect. Gümbeliae).
Eugymnostomum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 39 (sect. Gymnostomi).
Euhedwigia *Lindb. M. Scand. p.* 39 (Hedwigiae verae).
Euhookeria *C. M. op. cit. p.* 187 (sect. Hookeriae).
Euhylocomium *Lindb. op. cit. p.* 36 (sect. Hylocomii).
Euhypnella *C. M. op. cit. II, p.* 211 (subsect. Hookeriae).
Euhypopterygium *C. M. op. cit. p.* 3 (Hypopterygia vera).
Euisopterygium *Lindb. op. cit. p.* 39 (sect. Plagiothecii).
Euisothecium *Lindb. op. cit. p.* 36 (= I. myurum).
Eulepidopilum *Mitt. M. austr. am. p.* 373 (sect. Lepidopili).
Euleucobryum *Mitt. op. cit. p.* 110 (sect. Leucobryi).
Euleskea *Lindb. op. cit. p.* 32 (sect. Leskeae).
Euleucodon *C. M. op. cit. p.* 107 (sect. Neckerae).

Eumacromitrium *C. M. op. cit. I, p.* 723 (sect. Machomitrii).
Eumnium *C. M. op. cit. p.* 155 (Mnia vera).
Euneckera *C. M. op. cit. II, p.* 41 (sect. Neckerae).
Euoligotrichum *Lindb. op. cit. p.* 12 (Oligotricha vera).
Euomalia *C. M. op. cit. p.* 243 (sect. Hypni).
Euoncophorus *Lindb. op. cit. p.* 27 (sect. Cynodontii).
Euorthotrichum *C. M. op. cit. I, p.* 694 (sect. Orthotrichi).
Euphilonotis *Mitt. op. cit. p.* 256 (Philonotides verae).
Euplagiothecium *Lindb. Animadv. p.* 26 (sect. Plagiothecii).
Eupleuridium *Lindb. M. Scand. p.* 27 (Pleuridia vera).
Eupogonatum *Mitt. op. cit. p.* 613 (sect. Pogonati).
Eupolytrichum *C. M. op. cit. p.* 17 (Polytricha vera).
Eupottia *C. M. p.* 550 (sect. Pottiae).
Eupterobryella *C. M. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1878, *p.* 65 (sect. Pterobryellae).

EUPTYCHIUM W. P. Sch. in Mem. Acad. Dresde, 1865 (3 spec.).

mucronatum *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 666.
2. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

neo-Caledonicum *W. P. Sch. op. cit.*
Garovaglia cuspidata *Mitt.?* (*fid. Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1867, *p.* 170).
2. Ad arbor. rad. — *Pac.* : Nov. Caledon.

robustum *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 667.
— *Pac.* : Ins. Lord Howe.

Eurhizogonium *Mitt. M. austr. am. p.* 328 (sect. Rhizogonii).
Eurhynchiopsis *Kindb. Check-List.... p.* 73 (sect. Brachythecii).

EURHYNCHIUM Bryol. eur. V (74 spec.).

abbreviatum (*Turn.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 674.
E. praelongum ε abbreviatum *Bryol. eur.* (*mon. p.* 8), *t.* 525.
E. Schleicheri *Hartm. Skand. Fl. X^e ed.*
Hypnum abbreviatum *Turn. Muscol. brit. p.* 160.
H. praelongum β abbreviatum *Brid. Sp. M. p.* 103 *et Bryol. univ. II, p.* 401.
H. Schleicheri *Hedw. f. in W. et M. Beitr. I, p.* 128, *t.* 7 (1).
2. Ad terr. silvat. praepr. argill. — *Eur.* : Gall. occid., Palatin., Westphal., Silv. nigr., Hercyn.

? acicladium *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 155.
1. — *Afr.* : Ins. Borbon.

acuticuspis Jaeg. — Isothecium.

afro-myosuroides *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 369.
— *Afr.* : C. B. Sp.

afro-strigosum *C. M. l. c. n.* 364.
— *Afr.* : C. B. Sp.

androgynum W. P. Sch. — E. speciosum.

---

(1) De syn. cf W. P. Sch. l. c.

anomalum (*Hpe.*) *Par.*

Hypnum anomalum *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 162.

2? — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

apiculigerum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

Hypnum apiculigerum *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 132.

2. Lignic. — *As.* : Jenissei inf.

asperrimum Jaeg. — Brachythecium.

austrinum (*Hook. f. et Wils.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 422.

Hypnum austrinum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 188, *t.* 89, *f.* 4 *et Handb. p.* 477.

1. — *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman.

Bigelowii Jaeg. — Thamnium.

Boscii (*Schwaegr.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 427.

Hypnum Boscii *Schwaegr. Suppl. I*, *II*, *p.* 223 ; *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 420; *C. M. Syn. II*, *p.* 375 ; *Sull. Ic. M. p.* 167, *t.* 106 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 352.

H. cupressiforme rotundius, vel illecebrae aemulum *Dill. Hist. M. p.* 310, *t.* 40, *f.* 46 c.

H. illecebrum *Hedw. Sp. M. p.* 252, *t.* 66, *f.* 1-2 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 192.

H. illecebrum β americanum *Brid. Sp. M. II*, *p.* 126.

H. tumidiusculum *Lam.*

2. Ad rup. et terr. — *Am. sept.* : Ontario ? Reg. orient., centr. et merid.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 132 (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 435 (*Hypnum*).

brevirostre *Rehm. M. Afr. austr. n.* 366.
— *Afr.* : Natal.

Brewerianum Jaeg. — Isothecium.

canariense (*Hpe. et C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 417.

Hypnum canariense *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 13.

Ster. — *Afr.* : Tenerif.

Cardoti (*Kindb.*) *Par.*

Isothecium Cardoti *Kindb. in Mac. Cat. pp.* 203 *et* 275.

1. — *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver, Washington, Oregon.

cavifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 654 *et b*, 655 b.
— *Afr.* : Transvaal, Natal.

circinatum (*Brid.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 4), *t.* 521 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 665.

Hypnum circinatum *Brid. Mant. M. p.* 165; *C. M. Syn. II*, *p.* 479.
H. distans *Brid. Sp. M. II*, *p.* 109 *et Bryol. univ. II*, *p.* 409.
H. Grevillei *Rab. Deutsch. Krypt. II*, *p.* 291.
H. Leskea *Grev. in Trans. of the Linn. Soc. II*, *p.* 342, *t.* 3, *f.* 4.
H. mediterraneum *Sendtn. in Bot. Zeit.* 1848, *n.* 5.
H. strigosum β circinatum *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 447.
Leskea circinata *Jaeg. Ad. II*, *p.* 298.
Rhynchostegium circinatum *de Not. Epil.*

2. vel ps. l. In apric. ad terr., rup. calcar. et mur. — *Eur.* : Zon. merid. praecip. marit. ; Britann. (ster.). *As.* : As. min., Pers. *Afr.* : Alger.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 846.

« *var.* deflexifolium *Boulay. M. Fr. p.* 114.

Hypnum circinatum *var.* inundatum *ej. in Husn. M. Gall. n.* 579.
H. deflexifolium *Solms-Laub.*
Scorpiurium rivale *W. P. Sch.* (*fid. Boul., Husn., etc.*).

Ad lapid. et saxa secus torrent. — *Eur.* : Gall. occid. et merid.

var. *rivale* Besch. — Scorpiurium.

cirrosum Mdo. — E. Vaucheri β julaceum.

clinocarpum (*Tayl.*) *Par.*

Brachythecium clinocarpum *Jaeg. Ad. II, p.* 393.
E. Regnellii *ej. l. c. p.* 422.
E. rugisetum *ej. l. c. p.* 424.
Hypnum clinocarpum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 191 ; *C. M. Syn. II, p.* 355.
H. longipes *Lindb. in sched.*
H. Regnellii *Hpe. in C. M. Syn. II, p.* 447 *et Enum. M. Brasil. p.* 77 (*fid. Mitt.*).
H. remotifolium *Mitt. M. austr. am. p.* 556.
H. rugisetum *Hpe. in Ann, sc. nat.* 1865, *p.* 342 ? (*fid. Mitt.*).

Syn. Ad terr. et saxa. — *Am. merid.* : Venezuela, Guian., And. Quitens., Brasil. or.

colpophyllum *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 95, *t.* 71.

Hypnum colpophyllum *ej. mss.* ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 352.
— *Am. sept.* : Washington ? Calif.

« *var.* flagelliforme *Barnes in Bot. Gaz.* 1891, *p.* 207.
— *Am. sept.* : Calif.

compressulum Jaeg. — Tripterocladium.
confertum Milde. — Rhynchostegium.
var. *Daldinianum* Husn. — Rhynchostegium confertum *var.* Daldinianum.
var. *Delognei* Husn. — Rhynchostegium confertum.

cordatum Jaeg. — E. hians.

corralense (*Ltz.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 417.

Hypnum corralense *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 189.

2 ? Muric. — *Am. merid.* : Valdivia.

crassinervium (*Tayl.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 14), *t.* 529 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 669.

Hypnum crassinervum *Tayl. in Mackay Fl. Hibern. II, p.* 43 ; *C. M. Syn. II, p.* 371.
Rhynchostegium crassinervium *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad saxa umbr. — *Eur.* : Zon. intermed. tota, rar. septentr. vel merid. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 335, 478.
Un. itin. 1863, n. 76.

« *var.* laxorete *Kindb. in Mac. Cat. p.* 207 (*vel nov. sp.* ?).
♀ et fr. ign. Terr. in silv. — *Am. sept.* : Columb. brit.

curvisetum Husn. — Rhynchostegium.
cygnisetum Jaeg. — Ptychomium.

Dawsoni *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 279.
2 ? Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.

demissum Milde. — Rhaphidostegium.
depressum Milde. — Rhynchostegium.

devexum (*Bosw.*) *Par.*

Hypnum devexum *Bosw. in Journ. of bot.* 1892, *p.* 99.

— *Pac.* : Austral. or.

distans (*Lindb.*) *Par.*

E. praelongum *W. P. Sch. p.p. (fid. Lindb.).*
Hypnum distans *Lindb. M. Scand. p.* 34 *et n.* 74 *(in adn.).*

2. — *Eur.* : Suecia, Fennia, Ross. or. *As.* : Jenissei sup., Obi.

diversifolium *Bryol. eur. V(mon. p.* 4), *t.* 520; *W. P. Sch. op. cit. p.* 664 (1).

Hypnum diversifolium *Schleich. p.p.*
H. strigosum *var.* diversifolium *Lindb. M. Scand. p.* 34.
Leskea fasciculosa *Hedw. Sp. M. p.* 217, *t.* 14 *(fid. Card.).*

2. Ad terr. lapidos. — *Eur.* : Spitzberg, Alp. Norveg. (Dovre). *As.* : Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Ottawa, lac. Super., reg. sept. occ., Columb. brit., Washington, Calif., New Jersey, Ohio, Wisconssin, Montana.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 500.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 432.

dumosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 412.

Hypnum dumosum *Mitt. M. Ind. or. p.* 80.

2. — *As.* : Sikkim.

encalyptratum *W. P. Sch. in Lechler M. Antarct.* Terr. — *Am. merid.* : Fret. Magellan.

euchloron (*Br.*) *Jur. et Milde Beitr.... p.* 601.

Hypnum euchloron *Br. in C. M. Syn. II, p.* 464.

2. — As. : Caucas., litt. Caspic., Persia.

exasperatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 427.

Hypnum exasperatum *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 162.
H. praelongum *L. (fid. Mitt. M. austr. am. p.* 557).

Rupic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : Guian. batav., And. Nov. Granat. et Quitens., Peruv.

germanicum Grebe. — E. Vaucheri *var.* germanicum.

graminicolor (*Brid.*) *Par.*

E. Sullivantii *Jaeg. Ad. II, p.* 420.
Hypnum graminicolor *Brid. Sp. M. II, p.* 254 *et Bryol. univ. II, p.* 455; *C. M. Syn. II, p.* 263.
H. praelongum var. *Sull. M. Allegh. n.* 44.
H. Sullivantii *R. Spr. in Gray's Man. of bot.* 1848 ; *C. M. op. cit. p.* 430 ; *Sull. M. of U. St. p.* 69 *et Ic. M. p.* 165, *t.* 105 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 353 ; *Mac. Canad. M. n.* 296; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 430 *(fid. Card. in litt. ex autops. spec. Hedwig.).*
Trichosteleum graminicolor *Jaeg. Ad. II, p.* 481.

2. Terr. — *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspesia, Ontario, Pensilv., reg. centr., Florid. ; Terra nov. ?

« *var.* Holzingeri (*Ren. et Card.*) *Par.*

E. Sullivantii *var.* Holzingeri *R. et C. in Bot. Gaz.* 1893, *p.* 239.

— *Am. sept.* : Washington Columbiæ.

hians (*Hedw.*) *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1892, *p.* 84.

E. cordatum *Jaeg. Ad. II, p.* 424.
Hypnum cordatum *Harv. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 24, *f.* 9 (2) ; *C. M. Syn. II, p.* 451.

---

(1) Cf. Aman in Rev. bryol. 1889, p. 91.
(2) Cf. *Meteorium cordatum.*

H. hians *Hedw. Sp. M. p.* 272, *t.* 270; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 456; *Sull. M. of U. St. p.* 69 *et Ic. M. p.* 163, *t.* 104; *Lesq. et Jam. p.* 354.
H. praelongum *C. M. Syn. II, p.* 446 *p.p.*
Pterigynandrum apiculatum *Brid. M. Rec. Suppl. I, p.* 137 *et Bryol. univ. II, p.* 19.

2. Ad terr. humid. umbros. — *Eur.* : (fid. Mitt.). *As.* : Japon., Nepal., Himalaya, Tibet. occ., Khasia, Caucas. occ. *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Virgin. occ., Ottawa, Columb. brit.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 134 (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 442 p.p. (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 428 (*Hypnum*).

« *var.* pachyneuron (*Lindb.*) *Par.*
Hypnum hians *var.* pachyneuron *Lindb. M. Scand. p.* 34 *et n.* 73 *in adn.*
— *Eur.* : Suecia.

histrio Mdo. — E. Vaucheri β julaceum.

integrifolium *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1702.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Juratzkanum R. Farneti. — Amblystegium.

laevisetum *Geheeb in Rev. bryol.* 1876, *p.* 4 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

laxifolium Jaeg. — Thuidium.
leucocladulum Jaeg. — Tripterocladium.

longifolium (*Mitt.*) *Par.*
Hypnum longifolium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 183.
Ster. — *As.* : Japon.

? macrostegium (*Sull. et Lesq.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 428.
Hypnum macrostegium *Sull. et Lesq. in Proced...* 1859, *p.* 280.
2. Terr. — *As.* : Japon.

megapolitanum Milde. — Rhynchostegium.
var. *meridionale* Milde. — Rhynchostegium megapolitanum *var.* meridionale.
mexicanum Besch. — Microthamnium.
murale Milde. — Rhynchostegium.

Mülleri *Rehm. M. Afr. austr. n.* 363.
— *Afr.* : C. B. Sp.

muriculatum (*Hook. f. et Wils.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 417.
Hypnum muriculatum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 108, *t.* 89, *f.* 3 *et Handb. p.* 477.
1. — *Pac.* : Ins. Norfolk, Nov. Zeland., Tasman.

« *var.* β (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*
Hypnum muriculatum *var.* β *eor. ll. cc.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

myosuroides (*L.*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 549 *et II ed. p.* 662.
Hypnum myosuroides *L. Sp. pl. p.* 1596; *C. M. Syn. II, p.* 499.
H. myosuroides tenuius, capitulis nutantibus *Dill. Hist. M. p.* 317, *t.* 41, *f.* 51.
H. myosurum *Schrad. Syst. Samml. Crypt. Gew. I, p.* 17, *n.* 79.
H. tenuius *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 904.
Isothecium myosuroides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 369; *Bryol. eur. V* (*mon. p.*), *t.* 534.

Leskea myosuroides *Roth Tent. Fl. Germ. I, p.* 464.
Rhynchostegium myosuroides *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad arbor. rad., terr. et saxa proepr. arenac. et granit. — *Eur.* : Fere tota. *Afr.* : Alger., ins. Canar. *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., M. Alb., Columb. brit., ins. Vancouver, Oregon, Washington, Calif.

Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 616.
Mac. Canad. M. n. 291 p.p. (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 481, 766 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 424 (*Hypnum*).

« *subsp.* hylocomioides (*Kindb.*) *Par.*

Isothecium myosuroides *subsp.* hylocomioides *Kindb.*

Lignic. — *Am. sept.* : Vancouver.

novo-caledonicum (*C. M.*) *Par.*

Hypnum novo-caledonicum *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57 *(nom.).*
— *Pac.* : Nov. Caledon.

oreganum (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 427.

Hypnum Douglasii *Hook. mss. (fid. Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 36).
H. oreganum *Sull. in Mem. of the Am. Acad....* 1849, *p.* 172 *et in M. U. S. S. Pac. Expl. (Wilkes), p.* 16, *t.* 13; *C. M. Syn. II, p.* 450; *Lesq. et Jam. Man. p.* 355.

2. Lignic. — *Am. sept.* : Columb. brit, ins. Vancouver, Washington, Oregon.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 298 (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 434 (*Hypnum*).

orientale (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 412.

Stereodon orientalis *Mitt. M. Ind. or. p.* 111.

2. — *As.* : Assam.

ovalifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 658.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

pendulum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 424.

Hypnum denticulatum exiguum, pendulum, atro-virens *Dill. Hist. M. p.* 332, *t.* 43, *f.* 67.
H. pendulum *C. M. Syn. II, p.* 467.
Isothecium pendulum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 765.

Ad arbor. — *Am. merid.* : Patagon.

penicillatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 412.

Stereodon penicillatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 112.

2. — *As.* : Sikkim.

Perraldieri *W. P. Sch. in hb. Mus. Paris.*
— *Afr.* : Ins. Canar.

piliferum (*Schreb.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 16), *t.* 531; *W. P. Sch. op. cit. p.* 671.

Hypnum cassubicum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 10.
H. piliferum *Schreb. Spic. Fl. Lips. p.* 91; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 489; *C. M. Syn. II, p.* 369.
H. rutabulum β piliferum *Leyss. Fl. Hall. n.* 1084.
Rhynchostegium piliferum *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad agger., in prat. et fruticet. — *Eur.* : Zona interm., passim. *As.* : Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., New Brunswick, reg. sept.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 339.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 429 (*Hypnum*).

polystictum (*Mitt.*) *Par.*

Hypnum polystictum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 183.

2. Ad arbor. — *As.* : Japon.

praelongum (*L.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 8), *t.* 524 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 673.

Hypnum Clarionis *Lam. et DC. Fl. fr. I, p.* 320.
H. praelongum *L. Sp. pl. p.* 1591 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 401; *C. M. Syn. II. p.* 446.
H. praelongum ε Clarionis *Brid. Sp. M. II, p.* 103.
Rhynchostegium praelongum *de Not. Epil.*

2. Lignic. ; ad terr. et fol. emort. — *Eur.* : Tota, arctica except. *As.* : Japon., Kurdistan., Batoum. *Afr.* : Alger., ins. S. Helena. *Am. sept.* : New Brunswick, Indiana, Illinois, Minnesota, Ludovic., Mexic. *Am. merid.* : Surinam, And. Nov. Granat., Quitens. et Peruv.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 480, 698, 1097.

var. *abbreviatum* Bryol. eur. — E. abbreviatum.

« *var.* atro-virens (*Sw.*) *Bryol. eur. l. c. t.* 525 *et W. P. Sch. l. c.*

E. Swartzii *R. Farneti in Atti dell. Istit. bot. della R. Univ. di Pavia*, 1893.
H. praelongum *Sw. M. Suec. p.* 65.
H. praelongum δ atro-virens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 402 *p.p.*
H. praelongum β scariosum *C. M. l. c. p.p.*
H. scabrum *Koch. in hb. DC.* (*fid. Brid. l. c.*).
H. Swartzii *Turn. Muscol. Hibern. p.* 151, *t.* 14.

Ut typ. — *Eur.* : Zon. intermed. et sept. Ital. super. *As.* : Jenissei med. et sup., Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger., Madeir., ins. Azor.

var. *meridionale* Boul. — E. praelongum *var.* rigidum.
var. *pumilum* Bryol. eur. — E. pumilum.

« *var.* rigidum *Boulay M. Fr. p.* 103.

E. praelongum *var.* meridionale *ej. in Husn. M. Gall. n.* 480.

Ad terr. calcar. umbr. — *Eur.* : Gallia, praepr. merid.

pseudo-piliferum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 421.

Hypnum pseudo-piliferum *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, *p.* 324.

2. Saxic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

pseudo-serrulatum Kindb. — Rhynchostegium.

pseudo-striatum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 417.

Hypnum pseudo-striatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 458.
Stereodon pseudo-striatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 114.

— *As.* : Nepal.

pseudo-Teesdalii Jaeg. — Rhynchostegium.

pumilum (*Wils.*) *W. P. Sch. Coroll. bryol. eur. p.* 119 *et op. cit. p.* 675.

E. praelongum β pumilum *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 8), *t.* 525.
H. pallidirostrum *A. Br. in Brid. Bryol. univ. II, p.* 767; *C. M. Syn. II, p.* 413.
H. praelongum *var.* pallidirostrum *Brid. l. c.*
H. pumilum *Wils. Engl. Bot. Suppl. t.* 2942.
H. Swartzii β minus *Turn. Muscol. Hib. p.* 151.

2. Ad terr. et saxa arenac. umbr. — *Eur.* : Hibern., Angl., Normann., Westphal., Ligur., Etrur., Pyren. *Afr.* : Madeir.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 479, 1237.

Regnelii Jaeg. — E. clinocarpum.

remotifolium (*Grev.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 422 *p.p.*

Hypnum asperipes *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 85 *et in Fl. Tasm. II, p.* 209, *t.* 176, *f.* 4.

H. remotifolium *Grev. mss.; H. f. et W. Fl. of the N. Zeal, II, p.* 108 (*fid. Jaeg. l. c.*) *et Handb. p.* 477.

1. — *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

revelstokense Kindb. — Rhynchostegium.

rigidissimum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 413.

Hypnum rigidissimum *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 16.

Ster. — *As.* : Ceylan.

rotundifolium Milde. — Rhynchostegium.
rugisetum Jaeg. — E. clinocarpum.
rusciforme Milde. — Rhynchostegium.

Savatieri *W. P. Sch. mss.; Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 378.

2. — *As.* : Japon.

Exs. : Savatier n. 476 b, 672.

« *var.* abbreviata *Besch. l. c.*
Ubi typ.
Exs. : Savatier. n. 672 b.

« *var.* prolixa *Besch. l. c.*
Ubi typ.
Exs. : Savatier n. 677 p.p.

scabrisetum (*Schwaegr.*) *Par.*

Hypnum scabrisetum *Schwaegr. Suppl. III, II, II, t.* 281; *C. M. Syn. II, p.* 250; *Mitt. M. Ind. or. p.* 80.

Leskea remotifolia *Hook, mss.* (*fid. C. M.! non ! fid. Mitt. l. c. pp.* 80 *et* 135).

Thuidium remotifolium *Jaeg. Ad. II, p.* 740 (1).

1. — *As.* : Nepal. (?), Sikkim ; Assam sup. (?)

scariosissimum *C. M. mss.; Jaeg. Ad. II, p.* 418.
— *As.* : Japon.

Schleicheri Hartm. — E. abbreviatum.

scleropus *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 11), *t.* 527; *W. P. Sch. op. cit. p.* 673.
2. Ad rup. granit. umbros. — *Eur.* : Voges. super. : rariss.

semi-asperum (*Brachythecium?*) *C. M. et Kindb. in Bidr.* 454 *et in Mac. Cat. p.* 207.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 507.

semi-tortum (*Mitt.*) *Par.*

Hypnum semi-tortum *Mitt. M. austr. am. p.* 556.

2? Ster. Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

serrulatum Kindb. — Rhynchostegium.
subsp. *eriense* Kindb. — Rhynchostegium serrulatum *subsp.* eriense.
subsp. *hispidifolium* Kindb. — Rhynchostegium serrulatum *subsp.* hispidifolium.

Shawii *Rehm. M. Afr. austr. n.* 656 *b.*
— *Afr.* : Natal.

---

(1) « An *Brachythecium ?* » Jaeg. l. c. p. 755.

speciosum (*Brid.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 672.

E. androgynum *W. P. Sch. Coroll. p.* 119.
Hypnum androgynum *Wils. mss.*
H. fontium *Brid. Bryol. univ. II, p.* 417?
H. praelongum β scariosum *C. M. Syn. II, p.* 417 *p.p.*
H. praelongum *var.* speciosum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 403.
H. riparioides *var.* speciosum *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 196.
H. speciosum *Brid. Mant. M. p.* 156.
Rhynchostegium androgynum *Bryol. eur. V* (*mon. p.*), *t.* 527.

Syn. Ad rad. arb. et saxa in aquosis. — *Eur.:* Angl., Voges. super., German. sept., Helvet., Gall. merid., Lusit. *Afr.*: Ins. Canar.? (*H. fontium*).

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 389, 1098.

spiculiferum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 413.

Hypnum spiculiferum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 34.
Isothecium spiculiferum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 204.

2. — *Am. sept.*: Columb. brit., ins. Vancouver, Washington.

spiculosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 422.

Hypnum spiculosum *Mitt. in op. cit.* 1863, *p.* 156.

1. Ad arbor. — *Afr.:* M. Cameroon.

spinulaenerve *Kiaer in Borgen M. Madag. n.* 48.
— *Afr.*: Madagasc. centr.

Sprengelii (*C. M.*) *Jaeg. II, p.* 414.

Hypnum Sprengelii *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 785.

2. Saxic. — *Afr.*: C. B. Sp.

Stokesii (*Turn.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 10), *t.* 526; *W. P. Sch. op. cit. p.* 677.

Hypnum Fulgeriense *la Pyl. in hb. Brid.*
H. hians *Mac. Canad. M. n.* 442 *p.p.*
H. Ludwigii *Brid. in sched.*
H. orthorhynchum *ej. Sp. M. II, p.* 106.
H. praelongum *Turn. Muscol. Hibern. p.* 160.
H. praelongum *var.* orthorhynchum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 403.
H. praelongum γ Stokesii *ej. op. cit. p.* 401.
H. pseudo-delicatulum *Raddi in Opusc. sc. di Bolon. II, p.* 360.
H. repens, triangularibus parvis foliis, praelongum *Dill. Hist. M. p.* 278, *t.* 35, *f.* 15.
H. rigidiusculum *Bland. M. exs. Fasc. V, n.* 230.
H. Stokesii *Turn. l. c. p.* 159; *C. M. Syn. II, p.* 448.

2. Ad rup. et saxa secus rivul. in umbros. — *Eur.:* Fere tota. *As.*: Caucas. (Tiflis). *Afr.*: Alger., Teneriff., Madeir., ins. Azor. *Am. sept.*: Terr. nov., Idaho, Oregon, Washington, ins. Vancouver, Columb brit.

Exs.: Bourg. Pl. Canar. n. 1580 (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 297 (*Hypnum*).
Mandon Pl. Madeir. n. 41.
Rab. Bryoth. eur. n. 677 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 433 (*Hypnum*).

stoloniferum (*Hook.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 412.

Hypnum myosuroides β stoloniferum *C. M. Syn. II, p.* 500.
H. stoloniferum *Hook. M. ex. t.* 74.
Isothecium stoloniferum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 371.

2. Ad arbor. et rup. — *Am. sept.*: De Alaska ad Calif.; Idaho, Indiana.
Exs.: Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 425.

striatellum W. P. Sch. — Rigodium Lechleri.

striatulum (*Spr.*) *Bryol. eur.* V (*mon. p.* 5), *t.* 522; *W. P. Sch. op. cit. p.* 665.

H. filescens *Brid. Sp. M. II, p.* 170; *C. M. Syn. II, p.* 462 *p.p.*
H. praelongum ε filescens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 402.
H. striatulum *Spr. M. Pyr. n.* 12 *et in Ann. and Mag. nat. hist.* 1849; *M. Pyr. n.* 79.
Rhynchostegium striatulum *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad rup. calcar., mur. delaps., terr. argill. et arb. — *Eur.* : Reg. merid., rar. interm. : Hibern., Angl., Gall. centr. (Lutet.) et merid., Pyren., Corsic., Sardin., ins. Melit., Bavar., Francon., Westphal. *As.* : Caucas. occ. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 388.
Un. itin. 1863, n. 75.

« *var.* cavernarum *Mdo.*
— *Eur.* : Gall. merid.

striatum (*Schreb.*) *Bryol. eur.* V (*mon. p.* 6), *t.* 525; *W. P. Sch. op. cit. p.* 666.

Hypnum Adiantum *Neck. Meth. M. p.* 181.
H. elasticum *Brid. Sp. M. II, p.* 256.
H. longirostrum *Ehrh. Pl. crypt. exs. n.* 75; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 502.
H. rutabulum β cuspidatum *Web. Spic. Fl. Goett. p.* 92.
H. striatum *Schreb. Spic. Fl. Lips. p.* 91; *C. M. Syn. II, p.* 460.
H. unguiculatum *La Tour Chlor. Lugd. p.* 33; *Schleich. in sched.*
H. vulgare dentatum, operculis cuspidatis *Dill. Hist. M. p.* 297, *t.* 38, *f.* 30 B.
Pleurozium striatum *Kindb. Check List.... p.* 19.
Rhynchostegium striatum *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad terr. in silv. — *Eur.* : Fere tota, arctic. except., in reg. campestr. et mont. *As.* : Caucas. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 356 et b.

« *var.* meridionale *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Hypnum filescens *C. M. Syn. II, p.* 462 *p.p.*
H. Hildebrandti *Garov. mss.*
H. longirostre *var.* Durieui *Mitt. in Godman's Nat. hist. of Azores, p.* 310.
H. meridionale *W. P. Sch. mss.*
H. striatum *var.* Durieui *Mont. in DR. M. Astur.*
Rhynchostegium striatum *de Not. Epil.*

Ut typ., praecip. in Pinetis. — *Eur.* : Zon. merid. *Afr.* : Alger., Madeir., ins. Azores.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 337, 905.

strigosum (*Hoffm.*) *Bryol. eur.* V (*mon. p.* 2), *t.* 519; *W. P. Sch. op. cit. p.* 662 (1).

Hypnum abbreviatum *Schleich. Cent. IV, n.* 25.
H. pulchellum *Hedw. Sp. M. p.* 265, *t.* 68.
H. serrulatum *Hsch. in Brid. Bryol. univ. II, p.* 390 *p.p.*
H. strigosum *Hoffm. Deutsch. Fl. p.* 76; *Brid. op. cit. p.* 446; *C. M. Syn. II, p.* 428.
H. substrigosum *Mac. Canad. M. n.* 449 *p.p.*
H. thuringicum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 99, *t.* 3, *f.* 2.
H. velutinoides *Voit M. Herbip. p.* 99.
Leskea fasciculosa *Hedw. Sp. M. p.* 217, *t.* 54 (*fid. C. M.*); *Brid. Bryol. univ. II, p.* 305.
Rhynchostegium strigosum *de Not. Epil.*

2 vel ps. l. Ad terr. umbros., rup. arborumque rad. — *Eur.* : Reg. cam-

(1) Cf. Renauld et Cardot in Bot. Gaz. 1889, t. XIV B.

pestr. et mont. zon. interm. et sept. *As.* : Groenland, Anticosti, Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Manitoba, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska, Washington, Oregon, Idaho, Wyoming, Montana, reg. sept., or. et centr. *Am. merid.* : Chile?

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 183 et II ed. n. 131 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 745.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 431 (*Hypnum*).
Un. itin. 1863, n. 37.

« *var.* Barnesi *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 97, *t. XIV* B.
— *Am. sept.* : Idaho, Washington.

« *var.* fallax *Ren. et Card. in op. et l. cc. et M. bor. am. n.* 116.
— *Am. sept.* : Washington, Idaho, Montana.

« *var.* imbricatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Hypnum praecox *Sw. in Hedw. Sp. M. p.* 249, *t.* 65.
H. Stereodon praecox *Brid. Bryol. univ. II, p.* 589.
H. strigosum β praecox *Lindb. M. Scand. p.* 34.
In loc. sicc. glareos. — *Eur.* : Suec., German. sept., Vales., Ital. super. *As.* : Jenissei inf. et sup., Obi. *Afr.* : Alger.

subdenticulatum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1701.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

suberectum (*Mitt.*) *Jaeg. II. p.* 421.
Hypnum suberectum *Mitt. M. austr. am. p.* 562.
Leucodon scabrisetus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 282 ? (*fid. Mitt.*).
Neckera scabriseta *C. M. Syn. II, p.* 114? (*id.*).
— *Am. merid.* : And. Quitens.

subintegrifolium Kindb. — Rhynchostegium.

subscabridum *Kindb.*
H. Sullivantii *Mac. Cat. p.* 206 *et Canad. M. n.* 296.
Ps. I v. 2. Rupic. — *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario.

subsquarrosulum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 415.
Hypnum subsquarrosulum *Hpe. in sched.; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 171.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

substrigosum *Kindb. in Bidr. p.* 452 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 205.
Hypnum substrigosum *Mac. Canad. M. n.* 449 *p.p.*
1. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

Sullivantii Jaeg. — E. graminicolor.
var. *Holzingeri* Ren. et Card. — E. graminicolor *var.* Holzingeri.

Swartzii R. Farneti. — E. praelongum *var.* atro-virens.

Teesdalii (*Sm.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 676.
Hypnum intricatum *Dicks. Fasc. II Pl. Crypt. p.* 10 (*excl. syn. Engl. Bot. t.* 202).
H. pachyneuron *Tayl. mss.; Wils. Bryol. brit.* 350 (*ut syn.*).
H. Teesdalii *Sm. Fl. brit. III, p.* 1291; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 416; *C. M. Syn. II, p.* 400.
1. Ad saxa humida umbr. — *Eur.* : Suec., Angl., Hibern., Gall. centr. (Lutet.) *As.* : Caucas. occ. *Afr.* : Alger.

Teesdalii Milde. — Rhynchostegium curvisetum.
teesdalioides Jaeg. — Rhynchostegium.
tenellum Milde. — Rhynchostegium.

Tommasinii Husn. — E. Vaucheri
var. *fagineum* H. Müll. — E. Vaucheri *var.* tenuicaule.

trichocladon (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 412.
Hypnum trichocladon *Bryol. jav. II, p.* 155, *t.* 254.
2. — *As.* : Ins. Celebes, Ceram, Java.

uliginosum *Warnst. in Abhandl. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenb.* 1885.
— *Eur.* : Brandebourg.

Vaucheri *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 15), *t.* 530 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 670.
E. Tommasinii *Husn. Muscol. gall, p.* 338.
Hypnum Tommasinii *Sendtn. mss.*
H. Vaucheri *W. P. Sch. mss.*; *C. M. Syn. II, pp.* 372 *et* 687.
2. Ad rup. et saxa calcar. umbros. — *Eur.* : Westphal., Jurass., Silva nigr., Francon., Alp. Jul., Austr. inf., Pyren., etc.; deest in Britann. et in Ital. *Am. sept.* : Gaspes., M. Rupestr., Columb. brit., fret. Behring.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 13 b, 338, 758, 1185.
Un. itin. 1863, n. 77, 70, 91.

« *var.* germanicum (*Grebe*) *Par.*
E. germanicum *Grebe in Hedwig.* 1894, *p.* 339.
Ad rad. *Fagor.* et saxa. — *Eur.* : Westphal.

« *var.* julaceum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Brachythecium cirrosum *W, P. Sch.* (*fid. Husn.*).
E. cirrosum *Mdo. in sched. et in Ltz. Moost. p.* 95.
E. histrio *ej. Bayern's Laubm. p.* 224.
Myurium herjedalicum *W. P. Sch.* (*fid. Husn.*).
Ut typ. — *Eur. :* Alp. Helvet., Bavar.
Exs. : Un. itin. 1863, n. 78.

« *var.* tenuicaule (*Spr.*) *Par.*
E. Tommasinii *var.* fagineum *H. Müll. mss. ; Husn. Muscol. gall. p.* 338.
Hypnum tenuicaule *Spr. in Ann. and Mag. nat. hist.* 1849 ; *M. Pyr. n.* 72 (*fid. Husn. op cit. p.* 437) ; *C. M. Syn. II, p.* 416.
H. Tommasinii *var.* fagineum *Boulay M. Fr. p.* 409.
Ad arb. vetust. necnon saxa. — *Eur.* : Voges., Jurass., Arvern., Alp., Pyren.

velutinoides (*Br.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 12), *t.* 528 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 668.
Hypnum filiforme *C. M. Syn. II, p.* 370.
H. Flotownianum *Sendtn. in Regensb. Denkschr.* 1841.
H. Reichenbachianum *Hüb. in Bot. Zeit.* 1847. *n.* 41 *c. ic.*
H. velutinoides *Br. in sched.* 1836.
Rhynchostegium Locarnense *de Not. Epil. ?*
2 vel ps. l. Ad saxa aren. et rup. argill. schist. — *Eur. :* Norveg. German. sept., vall. Rhen.; Ital. super.? *As.* : Persia, Caucas. occ'
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 635.

Welwitschii Husn. — Rhaphidostegium (1).

Eurybrochis *Ren. et Card. in Bot. Gaz. XV, p.* 60 (sect. Heterocladii).
Eurystomum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. p.* 92 *et Fl. Tasm. II, p.* 178 (sect. Hedwigiæ sensu H. f. et W. = Gigaspermum Lindb.).

---

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :
E. dives *C. M.* | E. Mac Leai *Rehm.*
Krausei *C. M.* (*an* Brachythecium Krausei ?).

Euschistophyllum *Lindb. M. Scand. p.* 13 (Fissidentes veri).
Euschlotheimia *Mitt. M. austr. am. p.* 222 (sect. Schlotheimiae).
Euseligeria *C. M. Syn. I, p.* 418 (sect. Seligeriae).

EUSTICHIA C. M. Syn. I, p. 41 emend. (1 spec.).

Jamesoni C. M. — E. longirostris.
japonica Berggr. — Bryoxyphium Savatieri.

longirostris (*Brid*). *C. M. Syn. I, p.* 42 *et II, p.* 523.

Cymbaria Jamesoni *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 190.
Didymodon distichus *Schwaegr. Suppl. II, t.* 183 (*sub* D. compresso).
Diplostichum longirostre *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 116 *et Syll. p.* 27.
E. Jamesoni *C. M. Syn. II, p.* 523.
Fissidens Eustichium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 279.
Phyllogonium E. longirostris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 674.
Pterigynaudrum longirostre *Brid. op. cit. p.* 195.

2. Lignic. et terr. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha, Orange, C. B. Sp., Madagasc., ins. Borbon. *Am. merid.* : And. Quitens.

norvegica C. M. — Bryoxiphium.
Savatieri Husn. — Bryoxiphium (1).

EUSTICHIUM *Bryol. eur. III.*

norvegicum { Bryol. eur. — Bryoxiphium.
Besch., W. P. Sch. — Bryoxiphium mexicanum.

Eusyrrhopodon *C. M. Syn. I, p.* 540 (sect. Syrrhopodontis).
Eutetraplodon *Lindb. M. Scand. p.* 19 (sect. Tetraplodontis).
Eutrichostomum *C. M. Syn. I, p.* 581 (sect. Trichostomi).
Eutrichum *W. P. Sch. Coroll. p.* 28 (subgen. Trichostomi).
Euwebera *Limpr. Deutsch. Laubm. II, p.* 248 (sect. Weberae).
Euweisia *C. M. Syn. I, p.* 651 (sect. Weisiae).

EUZYGODON *C. M. Syn. I, p.* 671 (sect. Zygodontis); *Jur. Laubm. Osterr. Ung. p.* 191 (*gen. propr.*).

Sendtneri Jur. — Zygodon.

FIEDLERIA *Rab. Deutsch. Krypt. II, p.* 98.

subsessilis Rab. — Pharomitrium.

FABRONIA Raddi in Att. dell. Acad. d. Scienz. di Siena, IX, p. 230 (76 spec.).

abyssinica *C. M. Syn. II, p.* 35.

F. macroblepharis *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 466 *et* 477.

1. Rupic. — *Afr.* : Abyssin.

andina *Mitt. M. austr. am. p.* 538.
1. — *Am. merid.* : And. Quitens., ins. Chiloë.

angolensis *Welw. et Duby in Mém.... Genève*, 1871, *p. I, t. I, f.* 2.
1. Ad Lichen. et rad. arb. — *Afr.* : Angola.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
Diplostichum Lorentzi *C. M.*

argentinica *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 387.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

aureo-nitens *Rehm. M. Afr. austr. n.* 628.
— *Afr.* : C. B. Sp. or.

australis *Hook. M. ex. t.* 160; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 171 ; *C. M. Syn. II, p.* 37 ; *Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 456.
1. — *Pac.* : Fret. reg. Georges, Nov. Zeland. sept.

Balansae *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Journ. de bot.* 1891, *p.*
1. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3656.

basilaris *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 390.
Syn. vel polyg. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

Beccarii *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 275.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Ceylan.

Breutelii *Hpe. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 247.
2 ? — *Afr.* : C. B. Sp.

Cameruniæ *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 166.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Campenoni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *p.* 107.
1. Ad arbor. — *Afr.* : Madagascar.

caroliniana Sull. et Lesq. — F. Ravenelii.
ciliaris Brid. — F. octoblepharis.

condensata *W. P. Sch. mss.* ; *Jaeg. Ad. II. p.* 284.
— *Afr.* : Abyssin.

crassiretis *Ren. et Card. in op. cit.* 1894, *II, p.* 128.
2. In silv. — *Afr.* : Madagascar.

cubensis Sull. — Anacamptodon.

curvirostra *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 304 *et M. frond. ined. Archip. ind. p.* 7, *t.* 21 ; *C. M. Syn. II, p.* 36 ; *Bryol jav. II, p.* 130.
1. Cortic. — *As.* : Java.

densifolia *Rehm. M. Afr. austr. n.* 348.
— *Afr.* : Austral.

dentàta *W. P. Sch. hb.*
F. polycarpa *var.* patens *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 87.
1. — *Am. sept.* : Mexic. (M. Orizaba).

denticulata *W. P. Sch. mss. ; Jaeg. Ad. II, p.* 284.
— *Am. sept.* : Mexic.

Donnellii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 111 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 295
Ad *Quercus.* — *Am. sept.* : Florida.

Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 249.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Eckloniana *Hpe. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 247.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

fastigiata *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *II, p.* 106.
1. — *Afr.* : Madagascar.

flavescens (*Hook.*) *Par.*

Campylodontium flavescens *Bryol. jav. II, p.* 128.
C. striatum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 301 *et M. frond. ined. Archip. ind. p.* 123, *t.* 39.
F. striata *C. M. Syn. II, p.* 139.
Neckera flavescens *C. M. Syn. II, p.* 68 *(fid. Bryol. jav.).*
Pterigynandrum flavescens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 193.
Pterogonium flavescens *Hook. M. ex. II, t.* 155.
Stereodon flavesceus *Mitt. M. Ind. or. p.* 93.

1. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, Ceylan, Java

flavinervis *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 645.

F. polycarpa *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 87.

Ad arbor. et mur. — *Am. sept.* : Mexic.

Gardneriana *C. M. Syn. II, p.* 34.

F. macroblepharis *ej. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 107.
F. polycarpa *Wils. in M. Gardner. (etiam Hook. M. ex. t.* 3 *fid. Mitt.)*

1. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Goughii *Mitt. M. Ind. or. p.* 75.

F. secunda *C. M. in Schmidt M. Neelgherr.*

1. — *As.* : M. Neelgherr., Ceylan.

gracilicarpa *Hpe. mss.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 284.
— *Am. merid.* : Columb.

grandifolia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 316.
— *Afr.* : M. Cameroon.

guarapiensis *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Journ de bot.* 1891, *p.*

1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3681 p.p.

Gueinzii *Hpe. mss.; C. M. Syn. II, p.* 37.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

gymnostoma *Sull. et Lesq. in Sull. Ic. M. p.* 136, *t.* 86 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 294.

1. — *Am. sept.* : Nov. Mexic.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 378.

Hampeana *Sonder in Hpe. Ic. M. t.* 13 ; *C. M. Syn. II, p.* 34.

F. incana *Tayl. in Lond. Journ. of bot. p.* 1846, *p.* 58.
F. tomentosa *H. f. et W. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 739 *c.*

1. Cortic. — *Am. sept.* : Mexic. (fid. Besch.)? *Pac.* : Austral. occ et or.

hypnoides *Rehm. M. Afr. austr. n.* 629.
— *Afr.* : Transvaal.

imbricata *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 728.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

incana Tayl. — F. Hampeana.

jamaicensis *Ltz. Moosst p.* 163.

1. — *Am. sept.* : Jamaic.

Jamesoni *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 197 ; *C. M. Syn. II, p.* 33 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 538.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. n. 1256.

julacea *Besch. Not. Parag. p.* 265.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1256.

jungermannioides Brid. — F. Persoonii.

latidens *Duby Choix de crypt. ex....* 1869, *p.* 12, *t.* 2, *f.* 4.
1. — *Am. merid.* : Chile.

Leikipiae *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 487.
1. — *Afr.* : M. Aberdare.

Leveilleana (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 283.
Hypnum Leveilleanum *Bryol. jav. II, p.* 165, *t.* 264.
1. — *As.* : Java.

Lindigiana *Hpe. in Linn.* 1861-62, *p.* 226 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 538.
1. Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

longidens *Duby op. cit.* 1867, *p.* 12, *t.* 4, *f. I ; Mitt. op. cit. p.* 539.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Patagon. austr.

longipila *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 208.
1. Cortic. — *Afr.* : Usambara.

Lorentzi *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 389.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

macroblepharis *Schwaegr. Suppl. III, I, II, t.* 247 ; *C. M. Syn. II, p.* 32 ; *Mitt. op. et l. cc.*
1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil.

macroblepharis { Br. et Sch. — F. abyssinica.
C. M. — F. Gardneriana.

major de Not. — F. octoblepharis.

minuta *Mitt. M. Ind. or. p.* 76.
1. — *As.* : Himalaya occ.

minutissima *Duby op. cit.* 1880, *t.* 11, *f.* 2.
F. andina ? (*fid. Hpe. in Fl.* 1880, *n.* 21).
— *Am. merid.* : Chile.

Niam-Niamiae *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 428.
Ster. Cortic. — *Afr.* : Niam-Niam.

Nietneri *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 18.
1. — *As.* : Ceylan.

nivalis *Mont. in Ann. sc. nat.* 1838, *p.* 57, *c. ic. ; in d'Orbigny Voy. Am. merid. p.* 107, *t.* 3, *f.* 3 *et Syll. p.* 22 ; *C. M. Syn. II, p.* 35.
2. Terr. — *Am. merid.* : And. Quitens., summ. And. Boliv.

octoblepharis (*Schleich.*) *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 338, *t.* 99 ; *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 4), *t.* 451 ; *C. M. Syn. II, p.* 33 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 584.
F. ciliaris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 171.
F. major *de Not. Syll. M. p.* 85.
F. pusilla *Schwaegr. op. cit. p.* 337.
F. pusilla β *Bryol. eur. l. c.*
Hypnum ciliare *Brid. Sp. M. II, p.* 155.
Pterogonium octoblephare *Schleich. Crypt. Helv. exs.*
1. Ad mur. et saxa. — *Eur.* : Gall. occid., Helvet. et Tirol. merid., zon. merid. ; deest in Britann. *As.* : Kurdistan., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Illinois, Kansas.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 468.

palmicola *C. M. in Linn.* 1878-79. *p.* 392.
l. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.

patentissima *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 19.
l. — *As.* : Ceylan.

Persoonii *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 339, *t.* 99 ; *C. M. Syn. II, p.* 33.

F. jungermannioides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 169.
Hypnum coronopifolium *P. B. in hb. Brid.*
l. Lignic. — *Afr.* : Ins. S. Thomas, Borbon., Franciae.

physcomitriocarpa *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 393.
l. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

pilifera *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 136; *C. M. Syn. II, p.* 35.
l. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.

pilifera C. M. p.p. — F. Vallis Gratiae.

pilifolia *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 229 (*nom.*).
Ad arbor. — *Am. sept.* : Costa Rica.

Podocarpi *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 388.
l. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

polycarpa *Hook. M. ex. II, p.* 3, *t.* 3 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 172 ; *C. M. Syn. II, p.* 37.
l. Ad arbor. et saxa. — *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat. et Peruv., Brasil., Montevideo.

polycarpa { Besch. — Fl. flavinervis.
Br. et Sch. — F. Schimperiana.
Wils. — F. Gardneriana.
var. *patens* Besch. — F. dentata.

pusilla *Raddi Att. d. Acad. d. Scienz. di Siena, IX. p.* 230 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 170 ; *C. M. Syn. II, p.* 31 ; *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 3), *t.* 450 (*excl. fig.* 6 *ad* F. octoblepharem *pertin.*) ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 584.
Grimmia inconspicua *Bertol. Amoen. p.* 53.
l. Ad arbor., rar. ad saxa. — *Eur.* : Helvet. occ. ; zon. merid. ; deest in Britann. *Afr.* : Alger., Madeir. *Am. sept.* : Columb. brit., Minnesota, Calif. inf., Nov. Mexic.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 508.
Rab. Bryoth. eur. n. 687, 1181, 1264.

« *var.* ciliata *Lesq. et Jam. Man. p.* 294.
F. Schimperiana *de Not. Epil. p.p.* 226 *et* 228 (1).
— *Am. sept.* : Calif., Nov. Mexic.

pusilla Schwaegr. — F. octoblepharis.
var. β Bryol. eur. — F. octoblepharis.

Ravenelii *Sull. M. of U. St. p.* 61, *t.* 4 *et Ic. M. p.* 135, *t.* 85 ; *Lesq. e Jam. Man. p.* 292.
F. caroliniana *Sull. M. of U. St. p.* 62 ; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 253.
l. Lignic et rupic. — *Am. sept.* : Carolin. inf., Florida.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 252 et II ed. n. 376, 377.

---

(1) Cf. Lindb. in Journ. of the Linn. Soc. 1868, p. 72.

Rehmanni *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 347.
— *Afr.* : C. B. Sp.

« *var.* julacea *Rehm. l. c. n.* 627.
— *Afr.* : Natal.

Schimperiana *Hpe. mss.*
F. abyssinica *C. M. p.p.*
F. polycarpa *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 413.
l. — *Afr.* : Abyssin.

Schimperiana de Not. — F. pusilla *var.* ciliata.

Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 558 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 76.
l. — *As.* : M. Neilgherr.

Schweinfurthi *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 426.
l. Terr. — *Afr.* : M. occid. mar. Erythraei.

Scottiae *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 620.
l. — *Pac.* : Austral. or.

secunda *Mont. in Ann. sc. nat.* 1842, *p.* 251 *et Syll. p.* 22 ; *C. M. Syn. II, p.* 36 ; *Mitt. op. cit. p.* 76.
l. Cortic. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan, Java.

secunda C. M. — F. Goughii.

? Sendtneri *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 585.
Fl. et fr. ign. Cortic. — *Eur.* : Istria.

seriola C. M. — Ischyrodon.

socotrana *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb.* 1887, *p.* 335.
Ster. — *Afr.* : Ins. Socotora.

splachnoides C. M. — Anacamptodon.
striata C. M. — F. flavescens.

subpolycarpa *C. M. in Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 48.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Tayloriana *Hpe. in Linn.* 1869-70, *p.* 522.
l. — *Pac.* : Austral. or.

tomentosa H. f. et W. — F. Hampeana.

uruguensis *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 391.
l. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.

Vallis-Gratiae *Hpe. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 247.
F. pilifera *C. M. Syn. II, p.* 35 *p.p.*
l. — *Afr.* : C. B. Sp.

Wrightii *Sull. M. of U. St. p.* 61 *et Ic. M. p.* 132, *t.* 84 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 295.
l. — *Am. sept.* : Texas.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 251.

Wullschlaegelii *Ltz. Moost. p.* 163.
l. — *Am. sept.* : Jamaic.

Zollingeri *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 368; *Bryol. jav. II, p.* 131.
l. Filic. — *As.* : Java (1).

---

(1) In Enumer. Kindberg. nomina nuda :
F. Baileyi *C. M.* | F. obtuso-acuminata *C. M.*
brachyodonta *C. M.*

FABRONIELLA Ltz. mss. (1 spec.).

Krausei *Ltz. mss.* ; *C. M. in Linn.* 1873, *p.* 442 (*nom.*).
— *Am. merid.* : Chile.

FAURIELLA (1) Besch. in Ann. sc. nat. 1893, XVIII, p. 363 (1 spec.).

lepidoziacea *Besch. l. c.*
2. Cortic. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 24, 113, 199, 564.

FISSIDENS Hedw. Fund. M. II, p. 91 (424 spec.).

abbreviatus *Mitt. Fl. Vit. p.* 385.
1. — *Pac.* : Ins. Raoul.

? acacioides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 705; *C. M. Syn. I, p.* 71 *et II, p.* 535 (2).
Hypnum acacioides *L. Sp. pl. p.* 1588.
Skitophyllum acacioides *La Pyl. in Desv. Journ. bot.* 1813, *p.* 45, *t.* 35, *f.* 7.
— *Am. merid.* : Patagon.

acutifolius *Mitt. M. Ind. or. p.* 137.
Ster. — *As.* : Assam super.

acutus *Jaeg. Ad. II, p.* 9.
F. pungens *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1859, *p.* 276.
1. Rupic. — *As.* : Hong-Kong.

adelphinus *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 344.
1. In graminos. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 17, 184, 197.

adiantoides (*L.*) *Hedw. M. frond. III, p.* 62, *t.* 26 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 702; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 10), *t.* 105; *C. M. Syn. I, p.* 51 *p.p. et II, p.* 529; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 119.
Dicranum adiantoides *Sw. M. Succ. p.* 31 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 110.
F. major *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. XXI, p.* 550.
F. taxifolius β *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 332.
Hypnum adiantoides *L. Sp. pl. p.* 1588.
H. taxiforme palustre majus et erectum *Dill. Hist. M. p.* 264, *t.* 34, *f.* 3.
Skitophyllum adiantoides *la Pyl. op. cit. p.* 55, *t.* 36.
1. vel 2. Terr. in turfos., ad rad. arbor. et mur. — *Eur.* : Reg. campestr. tota. *As.* : Japon., Hong-Kong. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Anticosti, Gaspesia, Nov. Scotia, Ontario, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Montana, Calif., reg. sept. et or. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 62, 92.
Mac. Canad. M. n. 52.
Rab. Bryoth. eur. n. 257, b et c, 828 et b.

« *var.* brachyphyllus *Kindb. in Mac. Cat. p.* 37.
Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario.

« *var.* immarginatus *Lindb.*
— *Am. sept.* : Canada, Idaho.

---

(1) « A ce genre doivent probablement se rattacher les *Heterocladium tenue* et » *leucotrichum* Mitt. du Japon, qui ne sauraient être maintenus dans le genre » *Heterocladium* tel qu'il est circonscrit dans le *Bryologia europaea.* » Besch. l. c.

(2) « Planta dubia, forsan *Drepanophyllum.* » *C. M. l. c.*

adiantoides { C. M. pp. — F. polyphyllus.
Mitt. (fid. Limpr.). — F. decipiens.
var. *marginatus* Brid. — F. decipiens (*fid. Jur.*).
var. *rupestris* Limpr. — F. decipiens.
var. *Savatieri* Besch. — F. Savatieri.
var. *tener* Mdo. — F. decipiens.

aeruginosus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 62, *t.* 83, *f.* 5 *et Handb. p.* 408.
1. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

aggestus (*Besch.*) *Par.*
Conomitrium aggestum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, *p.* 79.
2? In agger. — *As.* : Tonkin.

alexandrinus *Ltz. M. Ehrenb. p.* 17, *t.* 1 *et* 2.
F. cyprius (*fid. Limpr.*).
Syn. — *Afr.* : Ægypt. inf.

algarvicus *Solms Laubach. Tent. bryol. geog. Algarv. p.* 41 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 115.
F. incurvus *var.* algarvicus *Husn. Fl. N. O. p.* 54.
F. pusillus *var.* algarvicus *Boul. Fl. de l'E., p.* 529.
2. In argill. humid. — *Eur.* : Armoric., Normann., Pyren. or., Algarv.

alomoides *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 505.
— *Afr.* : M. Cameroon.

amœnus *C. M. in Bot. Zeit. p.* 38 *et Syn. I, p.* 66 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 589.
Conomitrium amœnum *ej. Syn. II, p.* 527.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

androgynus *Br. in Fl.* 1846, *p.* 134 ; *C. M. Syn. I, p.* 57 *et II, p.* 532.
— *Afr.* : C. B. Sp.

angolensis *Welw. et Duby in Mém.... Genève*, 1870, *t.* 4, *f.* 6.
2. Arenic. — *Afr.* : Angola.

anguste-limbatus *Mitt. op. cit. p.* 601.
Conomitrium anguste-limbatum *Jaeg. Ad. II, p.* 42.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil.

angustifolius *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1861, *p.* 275; *Mitt. op. cit. p.* 598.
1. Terr. — *Am. sept.* : Cuba. *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

angustus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 324.
Ster. — *As.* : Ceylan.

anomalus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, *p.* 267 *et Syll. p.* 3 ; *C. M. Syn. I, p.* 53 *et II, p.* 529; *Mitt. M. Ind. or. p.* 137.
F. cryptotheca *Bryol. jav. p.* 7, *t.* 6.
F. neckeroides *Griff. Not. p.* 426 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 83, *f. I.*
2. — *As.* : Sikkim, Khasia, M. Neilgherr., Ceylan, Java.

Antrophyi *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 31.
Ster. Filicic. — *As.* : Ceylan.

aporrocheilos *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 167.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

Arbogasti *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *II, p.* 13.
2? — *Afr.* : S. Maria de Madagasc.

arboreus *Broth. in Oefv....* 1890, *p.*
1. Cortic. — *Pac.* : Austral. (Queensland).

arcuatus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 202.
1. — *Pac.* : Nov. Caledon. (Ins. Pinor.).

Archeri *F. v. Müll. in sched. ; Mitt. in Trans. and Proced of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 93 (*nom*).
— *Pac.* : Austral. ? Tasman. ?

areolatus *Griff. Not. p.* 428 *et Ic. pl. asiat. II, p.* 83, *t.* 2 ; *Mitt. op. cit. p.* 138.
F. polypodioides var. *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 294.
— *As.* : Sikkim, Khasia, Ava.

Arnoldi *Ruthe in Hedw.* 1870, *p.* 77.
2. Ad rup. in alv. fluvior. — *Eur.* : Thuring., Bavar., os Elbae.

asperisetus *Lac. Sp. nov. M. Archip. Ind. p.* 2, *t.* 1 B.
1. — *As.* : Celebes.

asplenioides *Hedw. M. frond. III, p.* 65, *t.* 28; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 697 ; *C. M. Syn. I, p.* 69 *et II, p.* 528 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 591.
Dicranum asplenioides *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1770.
F. turbinatus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 90; *C. M. Syn. II, p.* 532.
Hypnum asplenioides *Sw. Prodr. p.* 140.
Skitophyllum asplenioides *la Pyl. op. cit. p.* 47, *t.* 36, *f.* 8-9.
2. Rupic. et terr. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha. *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Quitens. et Peruv. ; ins. Juan Fernandez. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

asplenioides { Brid. p.p., Hsch. — F. Thunbergii.
Mitt. p.p. — F. flabellatus.
var. *polyphyllus* Wils. — F. polyphyllus.
var. *serrulatus* Wils. — F. serrulatus.

assimilis (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium assimile *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 738.
2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Asterodontium (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p.* 587.
Conomitrium Asterodontium *C. M. Syn. II, p.* 527.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil.

atro-viridis *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II, p.* 86.
Terr. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

auriculatus *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 166.
Ster. — *As.* : Bengal. sept.
« *var.* aquatica *ej. op. cit. p.* 167.
Ad saxa irror. — *As.* : Cum typ.

australiensis *Jaeg. Enum. Fiss. p.* 24.
Conomitrium perpusillum *C. M. et Hpe. in Linn.* 1855-56, *p.* 214 *et* 1859-60, *p.* 645.
F. tenellus *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal.?* (*fid. Hpe.*).
2. In turfac. — *Pac.* : Austral. fel., Tasman.

austro-africanus *Par.*
F. pseudo-rufescens *Rehm. M. Afr. austr. n.* 589.
Ster. — *Afr.* : Orange.

axilliflorus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 325.
— *As.* : Ceylan.

Balansaeanus *Besch. Not. M. Parag. p.* 260.
Syn. Ad puteos. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1241.

« *var.* limosus *Besch. op. cit. p.* 261.
Ad terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1245.

Bambergeri *W. P. Sch. op. cit. p.* 115.
2 (W. P. Sch.) ; polyg. (Limpr.). Ad terr. aren. micac. — *Eur.* : Tirol. merid. *Am. sept.* : Kansas, Ludovic.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 656.

Barbae montis *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 152.
2. Ad lapid. rivul. — *Am. sept.* : Costa Rica.

basicarpus *C. M. in Engler's Bot. Jahrb. p. et in Forchungsreise... p.* 62.
1. Ad terr. humid. — *Afr.* : Monrovia.

basilaris *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 501.
2. — *Pac.* : Austral. or.

Beckettii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 325.
Terr. — *As.* : Ceylan.

bengalensis (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium bengalense *Hpe. in Jacq. Ad. II, p.* 47.
In *Bambuset.* — *As.* : Calcutta.

Berterii C. M. p. p. — { Conomitrium. / Conomitrium capense.

bicolor *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 322.
Terr. — *As.* : Ceylan.

biformis *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.
F. viridulus *Wils. op. cit. p.* 294.
2 ? — *As.* : Ceylan.

bifrons *W. P. Sch. mss.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 198.
2? — *Afr.* : C. B. Sp.

Bloxami Wils. — F. exilis.

bogosicus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 10.
2. — *Afr.* : Abyss.

Boiviniamus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 43.
Ster. — *Afr.* : Comor. magn.

« *var.* longifolius *Besch. l. c.*
— *Afr.* : Usambara, ins. Borbon.

Bonvaleti *W. P. Sch. et Par. in Rab. Bryoth. eur. n.* 915.
F. taxifolius *var.* Bonvaleti *Besch. Cat. M. Alger. p.* 7.
1. Ad terr. in dumet. — *Eur.* : Sardin. *Afr.* : Alger.

Borgenii *Hpe. in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 36.
2. — *Afr.* : Natal.

Boryanus *Besch. op. cit. p.* 43.
2 ? Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

Bourgaeanus *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 26.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

brachypus *Mitt. M. austr. am. p.* 590.
Conomitrium brachypus *Jaeg. Ad. II, p.* 44.
Filicic. — *Am. merid.* : Amazon.

Braunii *Bryol. jav. I, p. I.*
Conomitrium Braunii *C. M. Syn. II, p.* 527.
2. Terr. — *As.* : Java.

Breutelii *W. P. Sch. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 198.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

brevifolius *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 61, *t.* 83, *f.* 4 *et Handb. p.* 408 ; *Mitt. op. cit. p.* 596.
2. — *Afr.* : Austral. *Am. merid.* : (fid. Handb. !). *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

« *var.* floribundus *eor. Fl. Tasm. II, p.* 167.
— *Pac.* : Tasman.

brevifrons *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), *p.* 396.
Ad rup. argill. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

brevipes *Besch. in Journ. de bot.* 189[1], *p*
1. Arbor. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3698.

Brotheri *Par.*
F. leptophyllus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 182.
2. Terr. — *Afr.* : Togo.

bryodictyon *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 50.
2. — *Am. sept.* : Guadalup.

bryoides (*L.*) *Hedw. M. frond. III, p.* 67, *t.* 29 (*excl. f.* 10) ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 686 : *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 8), *t.* 101 ; *C. M. Syn. I, p.* 58 *et II, p.* 529 (*excl. syn.* F. exilis) ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 111.
Dicranum bryoides *Roth Tent. fl. germ. III, p.* 181; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 113 *et II ed n.* 39 *et* 40.
D. viridulum *Sw. M. Suec. pp.* 31 *et* 84, *t.* 2, *f.* 3.
F. viridulus *Wahlenb. Fl. Carpath. p.* 342 *et Fl. Lapp. p.* 331 (1).
Fucina bryoides *Schrank Baiers Fl. II, p.* 451.
Hypnum bryoides *L. Sp. pl. p.* 1588.
H. taxiforme exiguum versus extremitatem capsuligerum *Dill. Hist. M. p.* 262, *t.* 34, *f. I.*
Schistophyllum viridulum *Lindb. M. Scand. p.* 13.
Skitophyllum bryoides *la Pyl. op. cit. p.* 42, *t.* 35.
1. Terr. in loc. umbros. — *Eur.* : Reg. campestr. *As.* : Jenissei med. et sup., Obi, Himalaya occ., Khasia, Bengal., Caucas. centr. *Afr.* : Ins. Canar., Madeir., M. Cameroon. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Idaho, reg. or. *Pac.* : Nov. Zeland.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 49.
Mand. Pl. Mad. n. 5 *bis.*
Rab. Bryoth. eur. n. 767 et b, 827.

« *var.* caespitans *W. P. Sch. l. c.*
F. Curnowii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, *p.* 554.
Ad rupes cataract. — *Eur.* : Cambrovall. *Afr.* : Teneriffa. *Am. sept.* : New Hampshire. *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 826.

---

(1) Fid. C. M. ; species propria secundum nonnull. auctor. recentior.

var. *exilis* Roehl. — F. exilis.
var. *Hedwigii* Limpr. — F. exilis.

« *var.* impar *Mitt. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Hibern. *As.* : Sibir. *Am. sept.* : Canada.
var. *inconstans* Ruthe. — F. inconstans.
var. *intermedius* Ruthe. — F. exilis.
var. *rivularis* Spr. — F. rivularis.
var. Hffm. — F. exilis (1).

bryoides { C. M. p.p. — F. exilis.
H. f. et W. — F. minutulus.
Roehl. — F. osmundioides.

Büttneri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 181.
1. Terr. — *Afr.* : Togo.

caespitosus *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 39 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Calif.

calcicolus *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 290.
Saxic. — *Afr.* : Somali.

caldensis *Angstr. Prim. lin. p.* 47.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr.

calodictyon *Broth. in Oefv....* 1890, *p.*
2. Terr. — *Pac.* : Austral. (Queesnland).

caloglottis *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 407.
Ster. In gramin. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 123.
— *Afr.* : M. Cameroon.

campyloneuros *C. M. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 295.
2 ? Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Campylopus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 116 *et Syll. p.* 4 ; *C. M. Syn. I, p.* 66 *et II, p.* 528 ; *Mitt. op. cit. p.* 592.
1. Terr. — *Am. merid.* : Chil. austr.

capitatus *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 547 ; *C. M. Syn. I, p. et II, p.* 533.
1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

caripensis (*Hpe. et C. M.*) *Par.*
Conomitrium caripense *Hpe. et C. M. in Linn.* 1874, *p.* 574.
1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

cellulosus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 319.
Ster. — *Afr.* : M. Usagara.

ceylonensis *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 304 ; *C. M. Syn. I, p.* 59, *et II, p.* 532 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141 ; *Bryol. jav. I, p.* 2, *t.* 3.
F. incurvus var. *Wils. op. cit. p.* 294.
2. — *As.* : Himalaya, M. Neilgherr., Ceylan.

chioneuros *C. M. in Linn.* 1871-93, *p.* 167.
Ster. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

---

(1) In M. As. bor. 1890, II, p. 14, cl. Lindberg enumerat variet. : *impar* (*F. impar* Mitt. ?), *subimpar*, *varium* et *intermedium*, a numero et situ androëciorum et antheridiarum constitutas.

chrysopoma *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 227 (*nom.*).
Terr. — *Am. sept.* : Costa Rica.

circinalis *Mitt. op. cit. p.* 138.
Ster. — *As.* : Ava.

circinans *W. P. Sch. in sched. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 340 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 586.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

clavipes *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1861, p. 57).
Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Cuba.

Closteri *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, V, p.* 21 ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 44, *t.* 29; *Lesq. et Jam. Man. p.* 81.
1. Terr. — *Am. sept.* : New Jersey.

collinus Mitt. — F. decipiens.

comorensis *C. M. in Linn.* 1877 *p.* 233.
Ster. Terr. — *Afr.* : Ins. Mayotte, Nossi-Be.

« *var.* acuminatus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 42.
— *Afr.* : Ins. Mayotte, Nossi-Comba.

corneus *Hpe. in Jaeg. II, p.* 39.
— *As.* : Birmania.

corticola *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 17 ; *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 52.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.

costa-ricensis *Besch. in Bull. hb. Boissier*, 1894, *p.* 390.
2. In humid. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

crassicollis *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 51.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup, Martinic.

crassinervis *Lac. Sp. nov. M. Archip. Ind. p.* 3, *t.* 2 A.
?. Terr. — *As* : Borneo, ins. Banca, Java.

crassinervis Thw. et Mitt. — F. Mittenii.

crassipes *Wils. in Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 100; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 113.
F. fontanus *W. P. Sch. in Spr. M. Pyr. n.* 316.
F. incurvus γ crassipes *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 104.
F. incurvus *var.* fontanus *C. M. Syn. I, p.* 59 *et II, p.* 530; *Bryol. eur.* (*mon. p.* 6), *t.* 99, *f.* β.
F. viridulus β fontanus *Braithw. Brit. Moosfl. p.* 71 (*p.p. fid. Limpr.*).
F. viridulus *var.* major *Wils. Bryol. brit., p.* 303, *t.* 53 γ.
Schistophyllum crassipes *Lindb. M. Scand. p.* 13.
1. Ad rup. irror. — *Eur.* : Fere tota. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Absque loco (Jaeg. Enum. *Fissid.* p. 77).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 311, 469.

« *var.* curtus *Ruthe mss.* ; *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 441.
— *Eur.* : Saxon.

« *var.* rufipes *W. P. Sch. Syn II ed. p.* 113.
F. hydrophilus *Jaeg. Enum. Fissid. p.* 20 *et Ad. II, p.* 27.
F. incurvus δ fontanus *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 105.
F. Mildeanus *ej. in Rab. Bryoth. eur. n.* 470.
F. rufipes *Jaeg. op. et ll. cc.*

Ad rupes submers. — *Eur.* : Jurass. gall., Helvet., Bavar., Tirol., Austr. super., Salisb.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 311 b, 470.

« *var.* Philiberti *Besch. Cat. M. Alger. p.* 7.
— *Afr.* : Alger.

crassipes Lechl. — F. rigidulus.

crenulatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 140.
1. — *As.* : Nepal.

crispus *Mont. in d'Orbigny Voy. VIII, Crypt. p.* 97 ; *in Ann. des sc. nat.* 1837, *p.* 37 *et Syll. p.* 4 ; *C. M. Syn. I, p.* 61 *et II, p.* 532 ; *Mitt. M. austr. am p.* 600.
Ad terr. arenos. — *Am. merid.* : Corrientes.

cristatus *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 294 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 137.
F. decipiens (*fid. Limpr.*).
2. — *As.* : Khasia, Java.

? cryptarum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 352.
2 ? Ster. Loc. humid. — *Afr.* : Bongo.

cryptotheca Dz. et Mk. — F. anomalus.
Curnowii Mitt. — F. bryoides *var.* caespitans.

curvatus *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 148 ; *C. M. Syn. I, p.* 59 *et II, p.* 532.
2 ? Muric. — *Afr.* : C. B. Sp.

curvifolius *Mitt. in M. herb. Hook.* 1860, *p.* 55, *t.* 6, *f.* 14.
2 ? Terr. — *Afr.* : Niger.

cuspidatulus Sull. — F. elegans.

cuspidatus *C. M. in Linn.* 1843, *p.* 558 ; *Syn. I, p.* 48 *et II, p.* 530.
2. Terr. — *Afr.* : C. B. Sp.

cylindraceus *Mitt. M. austr. am. p.* 590.
Conomitrium cylindraceum *Jaeg. Ad. II, p.* 144.
— *Am. merid.* : M. Chimborazo.

cyprius *Jur. in Unger et Ky.* « *die Ins. Cypern* » *p.* 167.
F. alexandrinus *Ltz.* } (*fid. Limpr.*).
F. pusillus *W. P. Sch. p.p.* }
Polyg. Terr. calcar. — *Eur.* : Etrur., ins. Melit. *As.* : Ins. Cypr.

daltoniaefolius *C. M. M. Pol. p.* 59.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Danckelmanni *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 505.
Ster. Arbor. — *Afr.* : Sinus Guineens.

Darntyi *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 46.
2. Ad terr. humid. — *Afr.* : Ins. Franciæ.

dasyphus *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1870, *t.* 4, *f.* 2.
2. In argill. reg. mont. — *Afr.* : Angola.

dealbatus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 63, *t.* 84, *f.* 2 *et Handb. p.* 407.
2. Ad rup. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

debilis { Schwaegr. — Conomitrium Julianum.
Wils. — F. diversifolius.

decipiens *de Not. Epil. p.* 479; *Sulliv. Ic. M. Suppl. p.* 46, *t.* 31; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 118 (1).

F. adiantoides *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, *p.* 550 (*fid. Limpr.*).
F. adiantoides β marginatus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 704 (*fid. Jur.*).
F. adiantoides *var.* rupestris *Limpr. Kryptfl. von Schles. I, p.* 187.
F. adiantoides *var.* tener *Mdo. Laubm. Oberfr. p.* 110.
F. collinus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, *p.* 550.
F. dubius *P. B. Prodr. p.* 57; *Brid. Sp. M. I, p.* 169.
F. rupestris *Wils. M. brit. n.* 311.
Schistophyllum decipiens *Lindb. M. Scand. p.* 13.
Skitophyllum adiantoides β marginatus *P. B. op. cit. p.* 55, *t.* 36, *f.* 15.

2. Ad terr. et rup. præpr. calcar. — *Eur.* : Fere tota. *As.* : Saghalien, Caucas. *Am. sept.* : Gaspes., Ontario, lac. Super., reg. or. et merid.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 41.
Mac. Canad. M. n. 400.
Rab. Bryoth. eur. n. 825.

decursivus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 245.
Ster. Rupic. in silv. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

delicatulus *Ångstr. in Oefv....* 1872, *n.* 4, *p.* 20 (2).
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic., Austral. or. (Nov. Vales.).

densiretis *Sull. in Proced. Am. Acad ..* 1861; *Mitt. M. austr. am. p.* 595.
Terr. — *Am. sept.* : Cuba.

denticulatus { Mont. — F. Wilsoni.
Willd. — Plagiothecium.

desertorum (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium desertorum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 368.
1. Paludic. — *Afr.* : Djour.

dicarpos Brid. — F. osmundioides.

Dietrichiæ *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 146.
2. — *Pac.* : Austral. or.

Dillenii { C. M. — Conomitrium.
Mitt. — Conomitrium Mülleri.

dimorphus *C. M. Syn. II, p.* 533; *Mitt. op. cit. p.* 596.
2. Saxic. — *Am. merid.* : Brasil.

diplodus *Mitt. op. cit. p.* 589.
Conomitrium diplodus *Jaeg. Ad. II, p.* 44
2 ? Arbor. — *Am. merid.* : And. Quitens.

discolor *Wils. in Kew Journ. bot IX, p.* 294; *Mitt. M. Ind. or. p.* 139.
2. — *As.* : Ceylan.

dissitifolius *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1861, *p.* 275; *Mitt. M. austr. am. p.* 600 (3).
2. Rupic. — *Am. merid.* : Cuba.

---

(1) Cf. Philibert in Rev. bryol. 1883, p. 65.

(2) Bis indicat. in Jaeg. Adumbr. II, p. 4, n. 20 et p. 7, n. 41.
F. gracilescens Ångstr. (op. et cit. n. 42) non reperitur in Oefv.

(3) « La Pylaie's fig. of his *Skitoph. longifolium* gives a fair idea of *F. dissitifolius.* » Mitt. l. c.

distichellus *Besch in Journ. de bot.* 1891, *p.*
2. — *Am. merid.* : Monte-Video.

diversifolius *Mitt. M. Ind. or. p.* 140.
F. debilis *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 140.
2? — *As.* : Himalaya, Bhotan.

divisus *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 332.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

domincensis Brid. — Neckera duplicata.

dongensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, *p.* 79.
1. Ad limos. in spelunc. — *As.* : Tonkin.

Donnellii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. IV, p.* 151 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 85.
2. Ad rad. *Cupress.* in palud. — *Am. sept.* : Florida.

dubius P. B. — F. decipiens.

Dubyanus *Jaeg. Ad. II, p.* 23.
F. macrophyllus *Duby in Mém.... Genève* 1870, *t.* 3, *f.* 3.
1. Ad terr. umbros. — *Afr.* : Angola.

Duseni *C. M. in Dusen. M. Camer. n.* 211.
— *Afr.* : M. Cameroon.

elamellosus *C. M. et Hpe. in Linn.* 1856, *p.* 214.
2. — *Pac.* : Austral.

elegans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 691 ; *C. M. Syn. II, p.* 534; *Mitt. M. austr. am. p.* 595.
F. cuspidatulus *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861.
Skitophyllum elegans *la Pyl. op. cit. p.* 43, *t. f.* 18.
1 (Mitt.) 2? (C. M.). — *Am. sept.* : Cuba, Jamaïc., Haïti, ins. Tabago. *Am. merid.* : Amazon, And. Peruv.

ellipticus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 43.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

elongatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 139.
F. n° 10 *Griff. Not. p.* 431.
Ster. Cortic. — *As.* : Khasia.

erosulus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium erosulum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 367.
2. Saxic. — *Afr.* : Niam-Niam.

Eustichium Rehm. — Eustichium longiroste.

evadiinervis *Par.*
Conomitrium subpalmatum *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 737.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

exasperatus *Ren. et Card. in Bull. soc. roy. bot. Belg.* 1892, *II, p.* 102.
1. Arbor. — *Afr.* : Madagascar.

excavatus *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 52.
2. — *Am. sept.* : Guadalup.

exiguus *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1846, *III*, p. 60, *t.* 2; *M. Allegh. p.* 44; *Ic. M. p.* 36, *t.* 23 *et M. of U. St. pp.* 24 *et* 103; *C. M. Syn. I, p.* 64 *et II, p.* 531 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 84.
F. incurvus *var.* exiguus *Aust. M. Appal. n.* 103.

2. Ad saxa irror. — *Am. sept.* : Ontario, Columb. brit., reg. centr., or. et merid., Colorado.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 182.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 100.

exilis *Hedw. Sp. M. I*, 152, *t.* 38 : *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 683 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 111.

Bryum viridulum *Dicks. Fasc. I Pl. crypt. p.* 3, *t.* 1, *f.* 5.
Dicranum bryoides *Sw. Act. Holm.* 1795, *p.* 240 (*non M. Suec.*).
Dicranum bryoides *var.* minus *Turn. Muscol. Hib. p.* 57.
D. viridulum *Sm. Fl. brit. III*, *p.* 1280.
Fl. Bloxami *Wils. in Lond. Journ. bot. IV*, 1845, *t.* 9 A ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 100 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 66 *et II*, *p.* 531.
F. bryoides *C. M. Syn. I*, *p.* 58 *p.p.*
F. bryoides var. *Hoffm. Deutsch. Fl. II in add.*
F. bryoides *var.* exilis *Roehl. Deutsch. Fl. III*, *p.* 76.
F. bryoides *var.* gymnandrus *Ruthe.*
F. bryoides *var.* Hedwigii *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 429 (1).
F. bryoides *var.* intermedius *Ruthe in Rab. Bryoth. eur. n.* 1160.
Grimmia viridula *Roth Fl. Germ. III*, *p.* 141.
Hypnum bryoides var. *Poll. Fl. Pal. III*, *p.* 123.
Skitophyllum exile *la Pyl. op. cit. p.* 34, *t.* 38, *f.* 1.
Weisia viridula *Roth. Fl. Germ, I*, *p.* 456 ?

1. Ad terr. umbros. et sax. aren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et sept. : Spitzberg, Rossia orient.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 356, 1107.

» *f.* integra *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, *p.* 448.

F. Lylei *Wils. in Braithw. Brit. Moosfl. p.* 68.
F. pusillus *var.* integra *ej. Bryol. brit. p.* 304.
F. sepincola *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, *p.* 555.
— *Eur.* : Anglia.

falcatulus *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 237, *t. XXI*, *f. B.*
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ludovic.

falcatus *Lindb. in Ångstr. Prim. lin. p.* 49.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

falcatus Wils. — F. silvaticus.
falcifolius Schwaegr. — Drepanophyllum fulvum.

faniensis (*Besch.*) *Par.*

Conomitrium faniense *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, *p.* 78.
1. — *As.* : Tonkin.

fasciculatus *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 155 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 67 *et II*, *p.* 528.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 241 b.

Fendleri *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 465.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

ferrugineus *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

filicinus Bryol. jav. — F. nobilis.

firmiusculus *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 53.
1. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

firmus *Mitt. M. Ind. or. p.* 139.
2 ? — *As.* : Ceylan.

(1) Cf. Limpr. l. c.

firmus Lindb. — F. Henriquezi.

fissicaulis *C. M. M. Pol. p.* 59.
Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji.

flabellatus *Usch. Fl. Brasil. I, p.* 91, *t.* 2, *f.* 2 ; *C. M. Syn. I, p.* 62 *et II, p.* 534.
F. asplenioides *Mitt. M. austr. am. p.* 591 *p.p.*
2. Terr. — *Afr.* : Ins. Canar., Madeir., Azor. (fid. Mitt.). *Am. merid.* : Brasil.

flabellulum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 324.
— *As.* : Ceylan.

flaccidus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, *p.* 56, *t.* 6, *f.* 18.
2 ? Ad rup. argill. — *Afr.* : Niger, ins. Rodriguez.

flaccidus C. M. — F. irawadensis.
flagellaris Lindb. — Leucodon.

flavifrons *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.p.* 50 *et* 54.
2 ? Ster. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

flavinervis *Mitt. M. austr. am. p.* 592.
1 ? Cortic. et lignic. — *Am. merid.* : Amazon., Nov. Granat.

flavo-limbatus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 44.
2. Ad rup. humid. — *Afr.* : Ins. Borbon.

flexifrons *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 51.
2. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

flexinervis *Mitt. op. cit. p.* 588.
Conpmitrium Wrightii *Jaeg. Ad. II, p.* 47.
F. rufulus *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1861.
F. Wrightii *Jaeg. Enum. Fiss. p.* 12.
1 ? Cortic., lignic. et terr. — *Am. merid.* : Orinoc., Amazon., Nov. Granat., And. Peruv.

floridanus *Lesq. et Jam. Man. p.* 83.
1. — *Am. sept.* : Florida.

fontanus W. P. Sch. — F. crassipes.

fossicolus *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 354.
— *Am. merid.* : Argentin. Buen. Ayres.

fratris *Par.*
F. papillosus *Lindb. in Ångstr. Prim. lin. p.* 48.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

fusco-viridis *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 323.
Cortic. — *As.* : Ceylan.

Garberi *Lesq. et Jam. in Proced. Am. Acad. XIV, p.* 37 *et Man. p.* 86.
Syn. ? vel 2 ? Cortic. — *Am. sept.* : Florida, Ludovic.

Gardneri *Mitt. op. cit. p.* 593.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil.

Geheebii *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 242.
2. — *Am. merid.* : Uruguay.

geminiflorus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p.* 316 ; *Bryol. jav.* 1, *p.* 10, *t.* 9.
2. — *As.* : Borneo, Java, Sumatra.

genunervis *C. M. Syn. I, p.* 70 *et II, p.* 535 ; *Mitt op. cit. p.* 592.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

Gladiolus *Mitt. in M. hb. Hooker*, 1860, *p.* 51, *t.* 6, *f.* 16.
2? — *Afr.* : Intertrop.

glaucescens *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 154; *C. M. Syn. I, p.* 51 *et II. p.* 528.
F. mucronatus *W. P. Sch.* (*fid. Hpe*).
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 283.

« *var.* crispus *C. M. in Rehm. l. c. n.* 286.
— *Afr.* : Ibid.
var. *crispulus* Rehm. — F. lanceolatus.

« *var.* mahorensis *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II, p.* 86.
— *Afr.* : Ins. Mayotte.

« *var.* minor *C. M. in Rehm. l. c. n.* 284.
— *Afr.* : C. B. Sp. ? (Rondebosch).
var. *natalensis* Rehm. — F. natalensis.

glaucifrons *Besch. in Journ. de Bot.* 1891, *p.*
2. Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. n. 3697.

glaucissimus *Welw. et Duby in Mém.... Genève*, 1870, *t.* 3, *f.* 4.
2. Speluncic. — *Afr.* : Angola.

« *var.* minor *eor. l. c.*
— *Afr.* : Ibid.

glaucopteris *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 99.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Glaziovii (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium Glaziovii *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 526.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

glossophyllus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 236.
2. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

« *var.* brevifolius *C. M. l. c. p.* 237.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

gracilescens Ångstr. — Cf. F. delicatulus (*in adn.*).

gracilis (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium gracile *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 197.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

gracilis Brid. — F. incurvus.

grandifrons *Brid. Mant. M. p.* 191 *et Bryol. univ. II, p.* 701 ; *Bryol. eur.* (*mon. p.* 11), *t.* 106; *C. M. Syn. I, p.* 46 *et II, p.* 528; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 121.
H. palmiforme *Ram.*
Skitophyllum congestum *la Pyl. op. cit. p.* 57, *t.* 39, *f.* 16.
2. (1) Ad rup. calcar. irror. vel submers. — *Eur.* : Gall. occ. et centr., vall. Rhen., Pyren. *As.* : Tibet occ. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Niagara, Alberta, M. Rupestr., New York, Ohio, Illinois, Missouri, Idaho, Oregon, Nevada, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 53.
Rab. Bryoth. eur. n. 63, 94€.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 111.

(1) Cf. Bechin in Rev. bryol. 1884, p. 30 (descript. ♂) et Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 456 (descript. fruct.).

grandifrons Wils. — F. subgrandifrons.
var. *strictus* Besch. — F. insignis.

granulatus (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Conomitrium granulatum *Geh. et Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 762.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

grossiretis *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 356.
Ster. Loc. humid. — *Afr.* : Monbouttou.

guadalupensis *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 19 ; *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 54.
2. Ad saxa in riv. — *Am. sept.* : Guadalup.

guarapensis *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 17 *et in Journ. de Bot.* 1891, *p.*
F. stenocarpus *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57.
Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3699.

Gueinzii *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 168.
Syn. — *Afr.* : C. B. Sp.

guianensis *Mont. in Ann. sc. nat.* 1840, *p.* 340 *et Syll. p.* 5 ; *C. M. Syn. II, p.* 534; *Mitt. M. austr. am. p.* 587.
2 ? Cortic. — *Am. merid.* : Guian. gall.

gumangensis (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium gumangense *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 366.
2. Ad *Lycopod.* — *Af.* : Niam-Niam.

gymnandrus *Buse in M. Neerl. n.* 77 *et Ann. Soc. bot. Neerl.* ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 114.
F. bryoides *var.* gymnandrus *Ruthe in Hedwig.* 1870, *p.* 178.
1. Ad rivul. — *Eur.* : Neerland., vall. Rhen., Helvet., Tirol, Carinth., Stir., Austr. inf., Siles.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1106.

Hallii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 67 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 85.
2. — *Am. sept.* : Texas.

hamatus *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 40 (*nom.*).
— *As.* : M. Java.

Hasskarlii *Jaeg. op. cit. p.* 5.
F. pachyloma *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 3, *t. I* D.
2. Lignic. ? — *As.* : M. Java.

Hedwigii C. M. — Conomitrium.

helenicus *Mitt. in Melliss's S. Helena, p.* 366, *t.* 56 *a, fig.* 1, 2, 3.
1. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

helictocaulos *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 341.
F. Schimperi *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyssin.*
1. Rupic. — *Afr.* : Alp. Abyssin.

hemiloma *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 52.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.
« *var.* atro-virens *Besch. l. c.*
— *Am. sept.* : Ibid.

Henriquezi *Par.*
F. firmus *Lindb. in Bol. da Soc. Broter.* 1889, *p.* (*nom.*).
— *Eur.* : Lusitan. (Coïmbre).

hians (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium hians *Hpe. mss.; C. M. in Forchungsreise... p.* 62 (*nom*).
— *Afr.* : Lagos.

Hildebrandti *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 291.
Ster. — *Afr.* : Somali.

Holleanus *Bryol. jav. I, p.* 4. *t.* 4.
1 et 2. — *As.* : Java.

holomitrius *Spr. in Lond. Journ. of bot.* 1880, *p.* 358 *et in Rev. bryol.* 1881, *p.* 53.
F. pusillus (*fid. Limpr.*).
1. Terr. aren. — *Eur.* : Pyren. centr.

Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 181.
2. Terr. — *Afr.* : Usambara.

horizonticarpus *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 504.
2. — *Afr.* : Kuilu.

Hornschuchii *Mont. in Ann. sc. nat. XIV; in Lond. Journ. of bot.* 1845, *p.* 196 *et Syll. p.* 4; *C. M. Syn. I, p.* 54 *et II, p.* 532; *Mitt. M. austr. am. p.* 593.
F. serrulatus *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 91, *t.* 2.
1. — *Am. merid.* : Guian., Para, Brasil. austr., Paraguay.

hyalinus *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. III, p.* 89, *t.* 2; *Sull. M. of U. St. p.* 24 *et Ic. M. p.* 34, *t.* 31; *C. M. Syn. I, p.* 47; *Lesq. et Jam. Man. p.* 84.
Conomitrium hyalinum *C. M. Syn. II, p.* 525.
2. Ad terr. et rup. humid. — *Am. sept.* : Perrar. : Ohio, Pensilv. *Exs.* : Sull. M. Allegh. n. 180.

hydrophilus Jaeg. — F. crassipes *var.* rufipes.
Hydropogon Spr. — Conomitrium.

Hymenodon *Besch. in Ann. sc. nat. VII, p.* 85.
2. Lignic. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

hyophilus *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 92.
1. — *Pac.* : Austral. or.

imbricatus Desv. — Bryoxiphium norvegicum.
immersus { Lindb. — Leucodon. / Mitt. — Conomitrium.
impar Mitt. — F. bryoides *var.* impar.

inaequalis *Mitt. op. cit. p.* 589.
Conomitrium inaequale *Jaeg. Ad. II, p.* 40.
1? — *Am. merid.* : Amazon.

inclinatulus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium inclinatulum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 503.
1. — *Afr.* : Old Calabar.

inconspicuus *Mitt. M. Sam. p.* 185.
1. Filicic. — *Pac.* : Ins. Samoa.

inconstans *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 114.

F. bryoides *var.* inconstans *Ruthe in Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 430.
F. incurvus *var.* inconstans *Husn. Muscol. gall. p.* 50.
F. synoicus *Sull. M. of U. St. p.* 103.

1. Terr. — *Eur.* : Anglia, Boruss. or., Tirol. *Am. sept.* : Texas.

incrassatus *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1859, *p.* 276.
2. Rupic. — *As.* : Hong Kong, Macao.

incurvus (*Web. et Mohr*) *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 5 *et I, t.* 49 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t.* 99 ; *C. M. Syn. I, p.* 58 *et II, p.* 529 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 112.

Dicranum bryoides β *Hook. et Tayl. Muscol. brit. p.* 49.
D. incurvum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 162.
F. gracilis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 700.
F. sardous *de Not. Epil. p.* 486.
F. viridulus var. *Wils. Bryol. brit. p.* 303, *t.* 53 ε.
Skitophyllum gracile *la Pyl. op. cit. p.* 37, *t.* 36.
Sk. incurvum *ej. op. cit. p.* 37, *t.* 35, *f.* 2.

1. Ad terr. argill. — *Eur.* : Fere tota ; Spitzberg. *As.* : Mesopot.› Caucas. occ. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Groenland, Ontario, ins· Vancouver, reg. or., centr. et merid. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman·
Exs. : Mac. Canad. M. n. 50 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 310 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 104.

var. *algarvicus* Husn. — F. algarvicus.

« *var.* brevifolius *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 94.
Terr. in silv. — *Am. sept.* : Ludovic.

var. *crassipes* W. P. Sch. — F. crassipes.
var. *exiguus* Aust. — F. exiguus.
var. *fontanus* { C. M. — F. crassipes. / W. P. Sch. — F. crassipes β rufipes.
var. *inconstans* Husn. — F. inconstans.
var. *minutulus* Aust. — F. minutulus.
var. *pusillus* W. P. Sch. — F. pusillus.
var. β Braithw. — F. incurvus *var.* tamarindifolius.
var. Wils. { (Kew Journ.). — F. ceylonensis. / (Fl. Tasm.). — F. pungens.

« *var.* tamarindifolius (*Brid.*) *Husn. Muscol. gall. p.* 50.
Dicranum tamarindifolium *Tusn. Muscol. Hib. p.* 55?.
Fissidens incurvus β *Braithw. Brit. Moosfl. p.* 69.
F. tamarindifolius *Brid. Bryol. univ. II, p.* 684.
F. trichomanoides *Wils. in Braithw. Brit. Moosfl. p.* 70.
Skitophyllum tamarindifolium *la Pyl. op. cit. p.* 37.

Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. *Am. sept.* : Ottawa, reg. sept. occ., Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 406.

indistinctus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 238.
1. Limic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

« *var.* major *C. M. l. c.*
Muric. — *Am. merid.* : Ibid.

inflatus (*C. M.*) *Par.*

Conomitrium inflatum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 375.
2. Terr. — *Afr.* : Bongo.

insignis *W. P. Sch. in hb. Hpe.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 339; *Mitt. M. austr. am. p.* 586.
F. grandifrons *var.* strictus *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 27.
Ster. — *Am. sept.* : Mexic.

integerrimus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 94 ; *Fl. Tasm. II, p.* 168, *t.* 171, *f.* 8.
2 ? — *Pac.* : Tasman.

intermedius *C. M. Syn. I, p.* 56 *et II, p.* 530; *Mitt. op. cit. p.* 594.
1. — *Am. merid.* : Guian. batav.

intra-limbatus *Ruthe in Hedwig.* 1870, *p.* 177.
1. — *Eur.* : Lusitan. merid.

intra-marginatus (*Hpe.*) *W. P. Sch. hb.; Mitt. op. cit. p.* 594.
Conomitrium intra-marginatum *Hpe. in Linn.* 1862, *p.* 531.
1 (Mitt.) 2 (Hpe.). — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

involutus *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 294; *Mitt. M. Ind. or. p.* 138.
— *As.* : Sikkim.

irawaddensis *Par.*
F. flaccidus *C. M. in Jaeg. Ad. II, p.* 40 (*nom.*).
— *As.* : Birman., Pegu.

ischyro-bryoides *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 290.
— *Afr.* : C. B. Sp.

japonicus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p.* 313 ; *Bryol. jav. I, p.* 9, *t.* 8.
2. — *As.* : Japon., Hong-Kong.
Exs. : Faurie n. 63, 740, 816.

javanicus Bryol. jav. — F. silvaticus.

Kaernbachii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 476.
1. Cortic. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Kerianus *C. M. mss.; Broth. in Oefv. af Finskra Vet.-Soc. Foerh.* 1895, *p.* 53.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Kriegeri *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 201.
2. Arbor. — *Pac.* : Nov. Caledon.

laxus *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1859, *p.* 276.
2. — *As.* : Hong-Kong.

Lechleri Hpe. — F. rigidulus.

Lefebvrei *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 53.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

lepidopiloides *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 353.
1. Loc. humid. — *Afr.* : Djour. Niam-Niam.

leptocheilos *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 290.
Ster. Terr. — *Afr.* : Somali.

leptophyllus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1840 *et Syll. p.* 5; *C. M. Syn. II, p.* 530 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 587.
2. Terr. — *Am. merid.* : Guian. gall.

leptophyllus Broth. — F. Brotheri.

leucocinctus *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 222.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

liliputanus *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 354.
2. Ster. Terr. — *Afr.* : N'Gama sept.

limbatus *Sull. in Bot. Pac. R. R. Surv.* (*Whipple*) *p.* 185, *t. I* ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 82.
1. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver, Oregon, Idaho, Calif.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 105.

Lindbergii *Mitt. op. cit. p.* 602.
Conomitrium acutifolium *Lindb. in sched.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1861, *p.* 317.
♂ et fr. ign. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Lindigii (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium Lindigii *Hpe. in Linn.* 1862, *p.* 532.
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

linealis *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 12), *t.* 6 ; *C. M. Syn. I*, 46 *et II*, *p.* 523.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

lineari-limbatus *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 471.
Ster. — *Afr.* : M. Kenia.

linearis *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 71 *et II*, *p.* 532.
Ster. — *Pac.* : Australia.

lonchothecius *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 239.
2. Arbor. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

longifolius *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 682 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 65 *et II*, *p.* 534 ; *Mitt. op. cit. p.* 599.
2? — *Am. merid.* : Hispaniola.

longipedicellatus *C. M. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
1. Terr. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

longipes *Welw. et Duby in Mém.... Genève*, 1870, *t.* 4, *f.* 3.
2. Rupic. — *Afr.* : Angola.

longisetus *Griff. Not. p.* 425 *et Ic. pl. asiat. II*, *p.* 81, *f.* 4 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.
1. — *As.* : Assam super.

Loscosianus *Jur. in Hedwig.* 1867, *n.* 10.
— *Eur.* : Arragon.

luridus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, *I*, *p.* 172.
2? — *Afr.* : Madagascar.

lusitanicus *Par.*
F. Welwitschii *W. P. Sch. Syn. II ed.*, *p.* 120.
♂ et fr. ign. Terr. in silv. — *Eur.* : Lusitan.

luteo-viridis *Lindb. in Angstr. Prim. lin.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Lylei Wils. — F. exilis *f.* integra.

maceratus *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 91.
— *Pac.* : Austral. or.

Mac-Leanus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 583.
— *Afr.* : C. B. Sp. or.

macro-bryoides *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 243.
2. — *Am. merid.* : Uruguay subtropic.

macrodus *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 645.
1. Terr. — *Pac.* : Austral. or.

macrophyllus *Mitt. M. austr. am. p.* 600.
— *Am. merid.* : Ins. Trinitat., And. Quitens. et Peruv.

macrophyllus Duby. — F. Dubyanus.

macropus *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 645.
1. In turfac. — *Pac.* : Austral. felix.

madecassus *W. P. Sch. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 340.
2. — *Afr.* : Madagascar.

majus Mitt. — F. adiantoides.

mammillosus *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 349.
Ster. Loc. humid. — *Afr.* : Dar Fertit.

mangarevensis *Mont. in Voy. au Pôle Sud., Crypt. p.* 344 ; *in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 113 *et Syll. p.* 4 ; *C. M. Syn. I, p.* 62 *et II, p.* 534.
2? ♂ ign. Rupic. et cortic. — *Pac.* : Archip. Gambier, Taïti.

« *var.* taïtensis *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 22.
Cortic. — *Pac.* : Taïti.

marginatus *W. P. Sch. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 154.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

martinicae *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 18 *et in Rev. bryol.* 1891, *p.* 55.
Ster. Terr. — *Am. sept.* : Martinic.

maschalanthus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 11 *et Syll. p.* 3 ; *C. M. Syn. I, p.* 53 *et II, p.* 528 ; *Mitt. op. cit. p.* 591.
2. Terr. — *Am. merid.* : Chil. austr.

megalotis *W. P. Sch. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 154.
Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Metzgeria (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Metzgeria *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 358.
Polydiopsis Metzgeria *Jacq. Ad. II, p.* 48.
Ster. Subaquat. — *Afr.* : Monbouttou.

mexicanus Mitt. — Conomitrium Julianum *var.* mexicanum.

microcarpus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 162.
Conomitrium microcarpum *Jaeg. Ad. II, p.* 41.
1. Lignic. — *Afr.* : Tropic. littor.

microcladus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 324.
— *As.* : Ceylan.

Mildeanus W. P. Sch. — F. crassipes *var.* rufipes.

minutulus *Sull. in Mem. Acad... Nov. ser. III, p.* 58, *t.* 2 A ; *M. Allegh. p.* 44 ; *M. of U. St. p.* 24 *et Ic. M. p.* 37, *t.* 24 ; *C. M. Syn. I, p.* 56 *et II, p.* 530 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 85.
F. bryoides *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 39 *et* 40.
F. incurvus *var.* minutulus *Aust. M. Appal. n.* 102.
F. pusillus *var.* madidus *Spr. in Journ. of Bot.* 1880, *p.* 361.
1 et 2. Ad rup. humid. in silv. — *Eur.* : Normann. marit. *Am. sept.* : Nov. Scotia. Ontario, ins. Vancouver, Calif., reg. or.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 183.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 101.

minutulus Sull. — F. monandrus.
var. Sull. — F. repandus ?

minutus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 323.
Cortic. — *As.* : Ceylan.

Mittenii *Par.*
F. crassinervis *Thw. et Mitt. op. et l. cc.*
— *As.* : Ceylan.

Mœnkemeyeri *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 504.
1. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.

mollis *Mitt. M. austr. am. p.* 600.
2. — *Am. sept.* : Jamaïc.

monandrus *Mitt. op. cit. p.* 598.
F. minutulus *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1881.
1. — *Am. sept.* : Cuba.

Moritzianns *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 340 ; *Mitt. op. cit. p.* 594.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

mucronatus *W. P. Sch. mss. ; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 154.
F. glaucescens *Hsch.* (*fid. Hpe.*).
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

*Müller*i Mitt. — Conomitrium.

multiflorus *Thw. et Mitt. op. cit. p.* 325.
— *As.* : Ceylan.

muriculatus *Spr. in Mitt. M. austr. am. p.* 593.
Lignic. — *Am. merid :* Amazon., And. Quitens.

Nadeaudii *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *p.*
2 ? Terr. secus torrent. — *Pac.* : Taïti

natalensis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 593 *et c.*
F. glaucescens *var.* natalensis *ej. l. c. n.* 285.
— *Afr. :* Natal, Transvaal.

neckeroides Griff. — F. anomalus.

nematopteris *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 200.
— *Afr. :* M. Cameroon.

neo-caledonicus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 201.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Caledon.

nigricans *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 18.
2. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

nobilis *Griff. Not. p.* 427 *et Ic. Pl. asiat. II, t.* 83, *f.* 3 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 137.
F. filicinus *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 304; *C. M. Syn. I, p.* 70 *et II, p.* 529 ; *Bryol. jav. I, p.* 8, *t.* 7.
2. Ster. — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Ceylan, Java, Hong-Kong.

nossianus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 45.
2. — *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

Novae hollandiae Brid. — Rhizogonium.
n. 9 Griff. — F. obscurus.
n. 10 Griff. — F. elongatus.

oblongifolius *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of Bot.* 1844, *p.* 547;

Fl. of the N. Zeal. II, *p.* 62, *t.* 83, *f.* 8 *et Handb. p.* 407 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 62 *et II*, *p.* 531.
1. Ad rup. madid. — *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

obscurus *Mitt. op. cit. p.* 138.
F. n° 9 *Griff. Not. p.* 430.
Ster. Ad. rup. irror. — *As.* : Khasia.

obscurus Mitt. — F. subobscurus.

obsoletidens *C. M. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 44.
1. Ad lapid. et terr. — *Afr.* : Usambara, ins. Mayotte, Nossi-Be.

obtusatus *Hpe. Symb.* 1872, *p.* 59.
Ad rup. humid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

obtusifolius *Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1845, *IV*, *p.* 196, *t. IX* B ; *Sull. M. of U. St. p.* 24 *et Ic. M. p.* 35, *t.* 22 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 64 *et II*, *p.* 531 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 86.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Pensilv., Ohio, Missouri, Illinois, Colorado, Kansas, Texas, Ludovic.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 181.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 99.

« *var.* kansanus *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 40.
— *Am. sept.* : Kansas.

odontoloma *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 242.
Ster. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

Œrstedtianus *C. M. Syn. II*, *p.* 529 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 586.
2. — *Am. sept.* : Costa Rica.

opacifolius *Mitt. in M. herb. Hook.* 1860, *p.* 54, *t.* 5, *f. II*.
1. — *Afr.* : Niger, Natal.

Orrii (*Lindb.*) *Par.*
Schistophyllum Orrii *Lindb. in Rev. bryol.* 1880, *p.* 97.
1. Terr. limos. aren. — *Eur.* : Hibern. or.

osmundioides (*Sw.*) *Hedw. Sp. M. p.* 153, *t.* 30 ; *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 689 ; *Bryol eur. I* (*mon. p.* 8), *t.* 103 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 60 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 116.
Conomitrium osmundioides *C. M. l. c. II*, *p.* 526.
Dicranum bryoides *Sw. M. Suec. p.* 32.
Dicranum bryoides α elongatum *H. et T. Muscol. brit. p.* 49.
D. osmundioides *Sw. Act. Holm.* 1795, *p.* 240.
F. bryoides *Roehl. Deutsch. Fl. III*, *p.* 77.
F. dicarpos *Brid. op. cit. p.* 698.
Hypnum asplenioides *Dicks. Fasc. II Pl. Crypt. p.* 10, *t.* 5, *f.* 5 (*excl. Syn. Sw.*).
H. bryoides *Ehrh. Crypt. n.* 124.
Osmundula fissidentoides *Rab. Krypt. Fl. Sachs. I*, *p.* 609.
Skitophyllum osmundioides *la Pyl. op. cit. p.* 38, *t.* 25, *f.* 5.
2. In uligin. et turfac. — *Eur.* : Reg. subalp., rar. mont. ; Spitzberg. *As.* : Jeniss. med. et inf. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspes., Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, reg. or. et centr., Terra nov.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 112 (*Dicranum*).
Mac. Canad. M. n. 51.
Rab. Bryoth. eur. n. 358 b, c, 863 a, b, c.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 109.

« *var.* microcarpus *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Alp. Helvet., Pinzgov.
Exs. : Un. itin. 1863, n. 5.

ovatus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 696; *C. M. Syn. I, p.* 70 *et II, p.* 528.
Ster. Rupic. in rivul. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae.

« *var.* elatior *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 115 *et M. Masc.-Mad. n.* 111.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

« *var.* planifolius *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 42.
— *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

Pabstii *Jaeg. Enum. Fissid. p.* 23.
Conomitrium semi-limbatum *Schlieph. in Bot. Zeit.* 1885, *p.* 423.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pachyloma *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 341.
Ster. — *Afr.* : Alp. Abyss.

pachyloma Lac. — F. Hasskarlii.

pacificus *Ångstr. in Oefv...* 1872. *n.* 4, *p.* 21.
2. — *Pac.* : Ins. Sandwic, Austral. or. (Nov. Vales.).

pallidicaulis *Mitt. in Godman's Nat. hist. of Azores, p.* 314.
F. taxifolius *Bourg. Pl. Canar. exs.*
1. — *Afr.* : Ins. Madeir., Ténerif.

pallidinervis *Mitt. M. austr. am. p.* 592.
1 ? — *Am. merid.* : And. Peruv.

pallidus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. p.* 62, *t.* 83, *f.* 7 *et Handb. p.* 407.
2. ♂ ign. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.

palmatulus *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 50.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

palmatus (*Sw.*) *Hedw. M. frond. III, p.* 69, *t.* 30 A ; *C. M. Syn. I, p.* 48 ; *Mitt. op. cit. p.* 599.
Conomitrium palmatum *C. M. Syn. II, p.* 526.
Dicranum palmatum *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1714.
Hypnum palmatum *ej. Prodr. p.* 141.
Skitophyllum palmatum *P. B. op. cit. p.* 36, *t.* 35, *f.* 6 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 680.
1 (Mitt.). 2 (C. M.) (1). Arbor. — *Am. sept.* : Jamaïc., ins. S. Thomas.

palustris *C. M. in Forchungsreise... p.* 62.
Conomitrium palustre *ej. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 88.
1. Paludic. — *Afr.* : Monrovia.

papillosus *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 1, *f. I* A.
Syn. Lignic. — *As.* : M. Java.

papillosus { Lindb. — F. fratris.
Thw. et Mitt. — F. Thwaitesianus.

---

(1) « The male flower is describeb as terminal on a separate plant in C. M. l. c. ; and probably, as in many other instances in the genus, it is variable in its position ». (*Mitt. l. c.*).

papulans *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 50 *et* 51.
2. Arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.

Parkii *Mitt. in M. herb. Hook.* 1860, *p.* 56, *t.* 6, *f.* 19.
2 ? — *Afr.* : Tropic. inter.

parvus Mitt. — Conomitrium Dillenii.
patens Wahlenb. — Rhacomitrium.

paucifolius *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 200.
2. — *Pac.* : Nov. Caled.

pauperculus *A. Howe in Erythea*, 1894, *p.* 97 *c. ic.*
2. Terr. hum. — *Am. sept.* : Calif.

pauperrimus *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p.* 213.
Ster. — *Pac.* : Australia.

Pechuelii (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Pechuelii *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 503.
Ster. In aren. humid. — *Afr.* : Congo infer.

pellucidus *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 146 ; *C. M. Syn. I, p.* 47 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 588.
Conomitrium pellucidum *C. M. Syn. II, p.* 525.
— *Am. merid.* : Surinam.

pellucidus Ångstr. — F. Widgrenii.
pendulus Lindb. et Arn. — Leucodon.

pennatulus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 325.
Terr. — *As.* : Ceylan.

perangustus *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57 (*nom.*).
— *Pac.* : Nov. Caledon.

perfoliatus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium perfoliatum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 374.
2. Terr. — *Afr.* : Djour.

perpusillus *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, *p.* 294; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.
2. — *As.* : Ceylan.

persicus *Ruthe in Jur. et Milde Beitr... p.* 591.
— *As.* : Persia.

petrophilus *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 276 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 587.
Rupic. — *Am. sept.* : Cuba.

plagiothecioides *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 241.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

planicaulis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 335.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 162 et 194.

planifrons *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II, p.* 85.
Terr. — *Afr.* : Ins Mayotte.

« *var.* corticeus *Besch. l. c. p.* 86.
Cortic. — *Afr.* : Ibid.

platybryoides *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 505.
Syn. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

plumosus *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 151 ; *C. M. Syn. I, p.* 68 *et II, p.* 528.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. p. 280.

Plumula *Thw. et Mitt. in op. et l. cc.*
— *As.* : Ceylan.

polycarpos Hedw. — Cynodontium.

polyphyllus *Wils. in Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 107 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 121 (1).
F. adiantoides *C. M. Syn. I, p.* 51 *p.p.*
F. asplenioides *var.* polyphyllus *Wils. Bryol. brit. p.* 306.
2. Ad rup. humid. — *Eur.* : Hibern., Cambrovall., Pyren.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 944.

polypodioides (*Sw.*) *Hedw. M. frond. III, p.* 63, *t.* 27 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 695 ; *Sull. Ic. M. p.* 42, *t.* 27 ; *C. M. Syn. I, p.* 52 *et II, p.* 529 ; *Mitt. op. cit. p.* 595 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 88.
Dicranum polypodioides *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1772.
Hypnum polypodioides *ej. Prodr. p.* 140.
Skitophyllum polypodioides *la Pyl. op. cit. p.* 45, *t.* 35, *f.* 10.
2. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Georgia sup., Florida, Ludovic., Mexic., Antill. gall., Cuba, Jamaic., Haïti. *Am. merid.* : Columb., Venezuela, Æquat.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 27, II ed. n. 110.

var. Wils. — F. areolatus.

porrectus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, *p.* 56, *t.* 6, *f.* 17.
Ster. Ad rup. madid. — *Afr.* : Niger.

prionocheilos *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 245.
Ster. — *Am. merid.* : Uruguay.

prionodes *Mont. in Ann. sc. nat. II ser., III, t.* 3, *f. 1 et Syll. p.*5 ; *C. M. Syn. I, p.* 67 *et II, p.* 534 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 590.
2. — *Am. merid.* : Guian. gall., And. Quitens. et Peruv.

procumbens *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), *p.* 393.
Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

psatyrocheilon (*Schlieph.*) *Mitt. op. cit. p.* 597.
Conomitrium psatyrocheilon *Schl. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 421.
2. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

pseudo-bryoides *Schlieph. in op. et l. cc. ; Mitt. op. et l. cc.*
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pseudo-limbatus *Vent. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 10.
2. — *Afr.* : Abyss.

pseudo-rufescens *C. M. in Fl.* 1879, *n.* 24.
2. — *Afr.* : M. Kenia.

pseudo-rufescens Rehm. — F. austro-africanus.

pseudo-serratus (*C. M.*) *Jaeg. Enum. Fissid. p.* 24.
Conomitrium pseudo-serratum *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 197 *p.p.*

---

(1) Cf. Boulay in Rev. bryol. 1885, p. 50.

C. serratum *ej. Syn. M. II, p.* 527 *p.p.*
Fissidens serratus *ej. l. c. I, p.* 65 *p.p.*
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

pugionifolius *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 351.
Ster. Terr. — *Afr.* : Niam-Niam.

Puiggarii (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Conomitrium Puiggarii *Hpe. et Geh. in Jaeg.* 1878, *p.* 69.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pulchellus *Mitt. M. Ind. or. p.* 140.
1. — *As.* : Sikkim.

pulcher *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 429.
— *Afr.* : M. Cameroon.

pulvinatus Hedw. — Grimmia.
var. *africanus* Hedw. — Grimmia pulvinata *var.* obtusa.

punctatus *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 39 (*nom.*).
— *Pac.* : Australia (Nov. Valesia).

punctulatus *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 2, *t. I* C.
1. — *As.* : Ins. Saparoa.

pungens *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 502.
F. incurvus var. *Wils. in Fl. Tasm. II, p.* 167.
2. — *Pac.* : Austral. or.

pungens Sull. — F. acutus.

pusillus *Wils. in W. P. Sch. Syn. II, p.* 113 (1).
F. incurvus *Mac. Canad. M. n.* 50 *p.p.*
F. incurvus *var.* pusillus *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 104.
F. synanthus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, *p.* 550.
F. viridulus β pusillus *Wils. Bryol. brit. p.* 303.
Schistophyllum pusillum *Lindb. M. Scand. p.* 13.
2 vel syn. Ad terr. calcar. aren. — *Eur.* : Anglia, Westphalia, Galloprov., Corsica, etc. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Ontario.

var. *algarvicus* Boul. — F. algarvicus.

« *var.* fallax *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 438.
1. Rupic. — *Eur.* : Helvet., German. tota.

« *var.* irriguus *Limpr. op. cit. p.* 437.
2. Rupic. — *Eur.* : Silesia.

var. *Lylei* Wils. — F. exilis *f.* integra.
var. *madidus* Spr. — F. minutulus.

pycnoglosus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 246.
Ster. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

pycnophyllus *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 293 *et* 584.
— *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.

pygmaeus *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 147; *C. M. Syn. I, p.* 63 *et II, p.* 531.
2 ? Muric. — *Afr.* : C. B. Sp.

pygmaens Tayl. — F. Taylori.

---

(1) Cf. Mitten in Journ. of the Linn. Soc. 1885, p. 555.

radicans *Mont. in Ann. sc. nat.* 1840, *p.* 345 *et Syll. p.* 6 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 587.
Conomitrium radicans *C. M. Syn. II, p.* 526.
1. Arbor. — *Am. merid.* : Guian. gall., Para.

ramiger *C. M. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 294.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

ramulosus *Mitt. in M. Hb. Hook.* 1860, *p.* 54, *t.* 5, *f.* 12.
2? — *Afr.* : Niger.

Ravenelii *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1849, *p.* 171, *t.* 2; *M. of U. St. p.* 24 *et Ic. M. p.* 39, *t.* 25 ; *C. M. Syn. II, p.* 533; *Lesq. et Jam. Man. p.* 85.
2. Terr. argill. humid. — *Am. sept.* : Carol. ambo, Florida, Ludovic.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 102.

reclinatulus *C. M. in M. Polakowskyani et in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 153.
2. Terr. et lignic. — *Am. sept.* : Costa Rica.

reflexus *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 221.
Conomitrium reflexum *Jaeg. Ad. II, p.* 43.
— *Afr.* : Madagascar.

Rehmanni C. M. — F. lanceolatus.

remotifolius *C. M. Syn. I, p.* 60 *et II, p.* 530.
— *Afr.* : C. B Sp., Transvaal.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 590, 591.

repandus *Wils. in Kew Journ. bot. III ; Mitt. op. cit. p.* 601.
F. minutulus var. *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 274?
2. Arbor., rupic. et terr. — *Am. sept.* : Cuba? *Am. merid.* : Amazon., And. Quitens.

reticulosus *W. P. Sch. mss. ; Mitt. op. cit. p.* 603.
Conomitrium reticulosum *C. M. Syn. II, p.* 525.
1. — *Am. sept.* : Mexic.

revolvens *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1614.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

rigidulus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. p.* 61, *t.* 83, *f.* 3 ; *Mitt. op. cit. p.* 602.
F. crassipes *Lechl. Pl. Chil. n.* 1460.
F. Lechleri *Hpe. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 340.
2. Ad rup. madid. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens. *Pac.* : Alp. Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

riparius *Aman in Rev. bryol.* 1889, *p.* 54.
Ster. Ad rivul. — *Eur.* : Alp. Rhaet.

ripensis *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, *p.* 55, *t.* 6, *f.* 15.
Ster. Ad rup. madid. — *Afr.* : Niger.

rivularis *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 102 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 114.
F. bryoides *var.* rivularis *Spr. M. Pyr. n.* 318 *et in Trans. Edinb. Bot. Soc... III, II, p.* 193.
1. Ad. rup. irror. — *Eur.* : Luxembourg, Pyren.

rubiginosus (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium rubiginosum *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 526.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

rufescens *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 153; *C. M. Syn. I, p.* 54 *et II, p.* 532.
1 ? — *Afr.* : Usambara, Natal, C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. 291, b, c, d, 587.

« *var.* orthopyxis *Rehm. l. c. n.* 291 *e*, 588.
— *Afr.* : C. B. Sp.

rufipes W. P. Sch. — F. crassipes *var.* rufipes.

rufulus *Bryol. eur. I* (*mon. p.*) *t.* 102.
F. ventricosus *Lesq.* (*fid. D^a E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club* 1889, *p.* 107).
1. Ad. rup. cataract. — *Eur.* : Vall. Rhen. med., Tirol., Bavar., Austr. sup., Stir., Salisb., Morav. *Am. sept.* : Oregon, Idaho, Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 108, 357 et b, 469, 1105.

rufulus Sull. — F. flexinervis.
rupestris Wils. — F. decipiens.

samoanus *C. M. M. Polyn. p.* 59.
Ster. Terr. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

sanguineo-nervis (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium sanguineo-nerve *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 371.
2 ? Terr. — *Afr.* : Dar Fertit.

sarcophyllus *C. M. in Dusen M. Camer. n. a* 13.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Sardagnae *Vent. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 93.
2 vel pseudo-1. — *Eur.* : Sardin. merid.

sardous de Not. — F. incurvus.

Savatieri *W. P. Sch. in Savatier M. Japon. n.* 119.
F. adiantoides *var.* Savatieri *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 335.
— *As.* : Japon.

scabrisetus *Mitt. Sam. M. p.* 184.
1. — *Pac.* : Ins. Samoa.

scalaris *Mitt. M. austr. am. p.* 596.
F. brevifolius *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. p.* 61 *in adn.* (*fid. Mitt. l. c.*).
1. — *Am. merid.* : M. Chimborazo, And. Chilens. *Pac.* : Nov. Zeland. ? Tasman ?

scariosus *Mitt. op. cit. p.* 599.
1. Terr. — *Am. merid.* : And. Peruv.

Schimperi W. P. Sch. — F. helictocaulos.

Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 18; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.
2. — *As.* : M. Neilgherr.

Schweinfurthii (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 369.
2. Ad *Lycopod.* — *Afr.* : Niam-Niam.

sciophyllus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, *p.* 55, *t.* 6, *f.* 13.
1. — *Afr.* : Tropic. interior.

sciuroides Hedw. — Leucodon.

semi-completus { Drumm. — Conomitrium Julianum. / Hedw. p.p. } — Conomitrium Dillenii. / — Conomitrium Hedwigii.

semi-limbatus *C. M. et Hpe. in Linn.* 1853, *p.* 591.
2. — *Pac.* : Austral. or.

semi-marginatus *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 38 ; *Syn. I*, *p.* 55 *et II*, *p.* 532 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 593.
Syn. Terr. — *Am. merid.* : Columb.

semi-obscurus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium semi-obscurum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 376.
2. Terr. — *Afr.* : Niam-Niam.

sepincola Mitt. — F. exilis *f.* integra.

sericeus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 181.
2. Terr. — *Afr.* : Usambara.

serratus *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 804 *et Syn. I*, *p.* 65 *p.p. ; Bryol. jav. I*, *p. I p.p.*
Conomitrium serratum *ej. Syn. II*, *p.* 527 *p.p. et in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 197 *p.p.*
1. Lignic. — *As. :* M. Java.

serratus { C. M. p.p. — F. pseudo-serratus. / C. M. p.p. — F. Wilsoni.

serrulatus *Brid. Sp. M. I*, *p.* 170 *et Bryol. univ. II*, *p.* 704 ; *Bryol. eur. VI*, *t.* 638 ; *C. M. Syn. I*, *p.* 69 *et II*, *p.* 529.
F. asplenioides *var.* serrulatus *Wils. Bryol. brit.*
F. Langei *de Not. Epil.*
2. Ad terr. umbros. et rup. — *Eur.* : Cambrovall., Armoric., Gallo-prov., Ligur., Etrur., Pyren., Lusit. *Afr.* : Alger., Tenerif., Madeir., ins. Azor.
Exs. : Mandon M. Mad. n. 5.

« *var.* africanus *Besch. Cat. M. Alger*, *p.* 7.
Ut typ. — *Afr. :* Alger.

serrulatus Hsch. — F. Hornschuchii.

sigmocarpus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 433.
— *Afr.* : M. Cameroon.

silvaticus *Griff. Not. p.* 429 *et Ic. pl. Asiat. II*, *t.* 81, *f. 1 ; Mitt. M. Ind. p.* 138.
F. falcatus *Wils. in adn. ad* F. pallidum *in Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 62.
F. javanicus *Bryol. jav. t.* 3.
— *As. :* Himalaya, Khasia, Madras.

simensis *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. Coll. II*, *n.* 38 ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 341.
2? — *Afr.* : Alp. Abyssin.

similiretis *Sull. in Proced. Am. Acad.*, 1861, *p.* ; *Mitt. M. austr. am. p.* 590.
Rupic. — *Am. sept. :* Cuba.

socialis *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 31.
Ster. — *As. :* Ceylan.

Somaliae *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 289.
Ster. Terr. — *Afr.* : Somali.

sphagnifolius *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1861, *p.* 275 ; *Mitt. op. cit. p.* 591.
2. Terr. — *Am. sept.* : Cuba.

splachnifolius *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 145 ; *C. M. Syn. I, p.* 46.
Conomitrium splachnifolium *C. M. op. c. II, p.* 525.
— *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 295, 586.

splachnoides *Broth. in Bail. Coutr. Queensl. Fl. Bull.* 13, *p.* 21 (*nom.*) *et in Oef...* 1893, *p.* .
2. Terr. — *Pac.* : Austral. (Queensland.).

Splitgerberianus *Dz. et Mk. Prodr. Fl. Surin. p.* 4, *t. I ; Mitt. op. cit. p.* 595.
1. (Mitt.) 2 (Dz et Mk.). Terr. — *Am. merid.* : Guian. batav., Amazon.

stenocarpus C. M. — F. guarapensis.

stenophyllus *Ångstr. Prim. lin. p.* 47.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

? stenopteryx *Besch. in Rev. bryol.* 1791, *pp.* 50 *et* 54.
1. Ster. — *Am. sept.* : Guadalup.

stenosemus *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1615.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

stipitatus *Ångstr. Prim. lin. p.* 47.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or.

stissotheca Mitt. — Conomitrium.

stolonaceus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 244.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

strictus *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p.* 167, *t.* 171, *f.* 7.
1. — *Pac.* : Tasman.

strumifer Hedw. — Cynodontium polycarpum *var.* strumifer.

subbasilaris *Hedw. Sp. M. p.* 155, *t.* 39 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 694 ; *C. M. Syn. I, p.* 50 *et II, p.* 529 ; *Sull. M. of U. St. p.* 25 *et Ic. M. p.* 41, *t.* 26 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 88.
Dicranum subbasilare *Drumm. M. bor. am. I ed. n. III et II, n.* 42.
Skitophyllum subbasilare *la Pyl. op. cit. p.* 62, *t.* 35.
2. Arbor. et terr. — *Am. sept.* : Ontario, Wisconssin, reg. sept. et centr.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 184.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 107.

subcrenatus *W. P. Sch. in C. M. Syn. II, p.* 531 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 588.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

subcrispus *Besch. Not. M. Paraguay, p.* 260.
2 ? In herbos. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1202.

subglaucissimus *Broth. in Bol. da Soc. Broter.* 1890, *p.* .
2. Terr. — *Afr.* : Ins. Princip., S. Thom., Togo.

subgrandifrons *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 339.
F. grandifrons *Wils. in hb. Ind. or. n.* 629 *et* 632; *Mitt. M. Ind. or. p.* 138.
Ster. — *As.* : Tibet occ.

subimmarginatus *Philib. in Rev. bryol.* 1884, *p.* 56 *et in Husn. Muscol. gall. p.* 48.
1. Terr. — *Eur.* : Perrar. : Gâlloprov.

submarginatus *Br. in Fl.* 1846, *p.* 133; *C. M. Syn. I. p.* 56 *et II, p.* 530.
1. — *Afr.* : Natal.

subobscurus *Par.*
F. obscurus *Mitt. op. cit. p.* 139.
2. — *As.* : Ceylan.

subpalmatus *C. M. in Linn.* 1872, *p.* 164.
Conomitrium subpalmatum *Jaeg. Ad. II. p.* 41.
2. — *As.* : Bengal. sept.

subulatus *Mitt. M. austr. am. p.* 589.
Conomitrium subulatum *Jaeg. Ad. II, p.* 43.
1 ? — *Am. merid.* : Amazon.

synanthus Mitt. — F. pusillus.

synoicus *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 240.
Syn. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

synoicus Sull. — F. inconstans.
tamarindifolius Brid. — F. incurvus *var.* tamarindifolius.

taxifolius (*L.*) *Hedw. Sp. M. p.* 155, *t.* 39 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 692 ; *Bryol. eur. (mon. p.*), *t.* 104; *C. M. Syn. I, p.* 50 *et II, p.* 529; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 118.
Dicranum taxifolium *Sw. M. Suec. p.* 31.
Fuscina taxifolia *Schrank Baiers Fl. II, p.* 451.
Hypnum taxifolium *L. Sp. pl. p.* 1587.
H. taxifolium minus basi capsulifera *Dill. Hist. M. p.* 263, *t.* 34, *f.* 2.
Skitophyllum taxifolium *la Pyl. op. cit. p.* 60, *t.* 35.
1. Ad terr. argill. umbr. — *Eur.* : Regio campestr. *As.* : Nepal., Khasia, Persia, Caucas. *Afr.* : Ins. Canar., Madeir. ; ins. Mascaren. (? fid. C. M.) *Am. sept.* : Tota.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 43.
Faurie Pl. Jap. n. 617, 1494.
Mandon M. Madeir. n. 5 *bis.*
Rab. Bryoth. eur. n. 64, 829, 1058.
Savatier M. Jap. n. 119 p.p.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 106.

« *var.* Langloisii *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 78.
— *Am. sept.* : Ludovic.

taxifolius Bourg. — F. pallidicaulis.
var. β Wahlenb. — F. adiantoides.
var. *Bonvaleti* Besch. — F. Bonvaleti.

Taylori *C. M. Syn. I, p.* 65 et *II, p.* 531.
F. pygmaeus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 66.
1. Terr. — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

tenellus *Hook. f. et Wils. in Fl. of the N. Zeal. II, p.* 61, *t.* 171, *f.* 6.
F. australiensis ? (*fid. Hpe.*).
1. — *Pac.:* Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

Teneriffae *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 39 (*nom.*).
— *Afr.:* Tenerif.

tenerrimus *C. M. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
Syn. Lignic. — *Am. merid.:* Minas Geraès.

tenuifolius *Mitt. M. austr. am. p.* 596.
1. — *Am. merid.:* And. Peruv.

tequendamensis *Mitt. op. cit. p.* 601.
2 ? — *Am. merid.:* And. Nov. Granat.

teraïcola *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 164.
2 ? — *As.:* Bengal. sept.

terminiflorus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 322.
2. — *As.:* Ceylan.

texanus *Lesq. in hb. Sull.* 1850 *et in Lesq. et Jam. Man. p.* 86.
2. — *Am. sept.:* Texas.

Teysmanniänus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p.* 317 ; *Bryol. jav. I, p.* 6, *II, p.* 221, *t.* 5.
1. — *As.:* Borneo, ins. Banca, Java.

Thunbergii *Brid. Bryol. univ. II, p.* 699 ; *C. M. Syn. I, p.* 72 ; *Lindb. in Oefv...* 1864, *p.* 607.
F. asplenioides *Brid. Sp. M. I. p.* 169 *p.p.* ; *Hsch. in Linn. p.* 157.
Hypnum asplenioides *Thunb. Prodr. Fl. Cap. II, p.* 175.
2 ♂ et fr. ign. — *Afr.:* C. B. Sp.

Thwaitesii *Par.*
F. papillosus *Thw. et Mitt. in op. cit. p.* 323.
1. — *As.:* Ceylan.

titalayanus *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 165.
1. — *As.:* Bengal. sept.

« *var.* elatior *C. M. l. c. p.* 166.
— *As.:* Ibid.

tortilis *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1864, *p.* 340 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 597.
2. — *Am. sept.:* Mexic.

tortuosus *Geh. et Hpe. in Rev. bryol.* 1881, *p.* 27.
Ster. Ad saxa irror. ? — *Pac.:* Tasman.

trachelyma Sull. — Conomitrium.
trichomanoides Wils. — F. incurvus *var.* tamarindifolius.

trinitensis *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p.* 39 (*nom.*).
— *Am. merid.:* Ins. Trinitat.

turbinatus Tayl. — F. asplenioides.

Ulna (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Ulna *C. M. Linn.* 1875, *p.* 372.
2. Terr. — *Afr.:* Dar Fertit.

uncinatus *Angstr. Prim. lin. p.* 48.
Ster. — *Am. merid.:* Brasil. austr. or.

undatus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium undatum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 362.
2. Ad saxa inund. — *Afr.* : Dongo, Djour.

undifolius *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 407.
Ster. In graminos. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

usambaricus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 182.
2. Terr. — *Afr.* : Usambara.

validicostatus *Sull. in Linn.* 1878-79, *p.* 465.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

ventricosus *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I, p.* 7 ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 45, *t.* 30 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 84.
F. rufulus *W. P. Sch.* (*Dus E. G. Britton*).
1. Ad rup. inund. — *Am. sept.* : Oregon, Idaho, Calif.

victorialis *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 92.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. et sept. occ.

virens *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 324.
— *As.* : Ceylan.

viridulus { Wahlenb. — F. bryoides.
Wils. p p. — F. biformis.
Wils. p.p. — F. incurvus.
var. *fontanus* Braithw. — F. crassipes p.p.
var. *major* Wils. — F. crassipes.
var. *pusillus* Wils. — F. pusillus.

vitreus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium vitreum *C. M. in Jaeg. Ad. II, p.* 43 (*nom*).
— *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

vittatus *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p.* 167, *t.* 171, *f.* 6.
— *Pac.* : Austral. or., Tasman.

Vogelianus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, *p.* 54, *t.* 5, *f.* 10.
1. — *Afr.* : Niger, ins. Rodriguez.

Wallisii *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 574.
Ster. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Weberi Brid. — Amblystegium riparium.

Weirii *Mitt. M. austr. am. p.* 602.
2 ? Arbor. — *Am. merid.* : Brasil.

Welwitschii *Duby in Mém... Genève*, 1870, *p.* 8, *t.* 2, *f.* 5.
2. Lignic. et rupic. — *Afr.* : Angola.

Welwitschii W. P. Sch. — F. lusitanicus.

Widgrenii *Par.*
F. pellucidus *Ängstr. Prim. lin. p.* 49.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or

Wildii *Broth. in Oefv...* 1890, *p.*
2. Terr. — *Pac.* : Australia (Queensland).

Wilsoni *Mont. mss.*
Conomitrium serratum *C. M. Syn. II, p.* 527 *p p.*
F. denticulatus *Mont. in M. Neilgherr.*

F. serratus *C. M. Syn. I, p.* 65 *p.p.; Mitt. M. Ind. or. p.* 140 ; *Bryol. jav. I, p. I p.p.*

2. — *As.* : M. Neilgherr.

Wrightii Jaeg. — F. flexinervis.

yunnanensis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 53.
2. Terr. — *As.* : Alp. Yunnan.

Zippelianus *Bryol. jav. I, p.* 2 *et II, p.* 221, *t.* 2.
2. Ad rivul. — *As.* : Hong-Kong, Java, Sumatra.

Zollingeri *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 114 *et Syll. p.* 3 ; *C. M. Syn. I, p.* 47 *et II, p.* 529 ; *Bryol. jav. I, p.* 221, *t. I.*
Syn. Ad terr. turf. — *As.* : Java.

« *var.* major *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 200.
Speluncic. — *Pac.* : Nov. Caledon. (1).

Flabellaria *C. M. Syn. II, p.* 497 (subsect. Hypni).

FLORIBUNDARIA *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 267 (sect. Papillariae, *postea gen. propr.*).
Spec. omn. Papillariae ejusd. nom.

FONTINALIS L. et omn. tere. auct. ; Card. Monog. (40 spec.).

abyssinica *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 556.
— *Afr.* : M. Abyss.

albicans Web. — Hedwigia ciliata.
alpina Dicks. — Cinclidotus fontinaloides.
androgyna Ruthe. — F. hypnoides.

antipyretica *L. Sp. pl. II ed. p.* 1571 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 655 ; *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 4), *t.* 429 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 552 ; *Card. Mon. p.* 48.

F. triangularis, major, complicata, e foliorum alis capsulifera *Dill. Hist. M. p.* 254, *t.* 33, *f. I* (*fid. W. P. Sch.*).
F. trifaria *Voit M. Herbip. p.* 125.
Hypnum antipyreticum *Neck. Meth. M. p.* 191.
Pilotrichum antipyreticum *C. M. Syn. II, p.* 148.

2. Ad rad. arbor. et sax. in aq. fluent. — *Eur.* : Tota. *As.* : Jenissei sup., Caucas. occ. et centr *Afr.* : Alger., Tunet. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ontar., Columb. brit., Oregon, Wyoming., Calif.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 232.
Mac. Canad. M. n. 227 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 431.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 323.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :

F. afro-asplenioides *C. M.*
gracilescens *Angstr.* (*Cf.* F. delicatulus).
Mac-Owani *C. M.*
malaco-bryoides *ej.* (*An* F. macro-bryoides ?).
F. platygyrioides *C. M.*
polycarpus *Besch.* (delend., Besch. in litt. !)
stolonifer *Rehm.*
undato-decurrens *C. M.*
varians *Besch.* (ut suprà !)

antipyretica Erb. critt. ital. — F. hypnoides.
var. *alpestris* Milde. — F. Heldreichii ?
var. *ambigua* Card. — F. Kindbergii
var. *arvernica* Husn. — F. arvernica.

« *var.* californica *Card. Mon. p.* 54.
F. californica *Sull. in Pac. R. Rep. IV, p.* 189.
In rivul. mont. — *Am. sept.* : Calif.
var. *crassa* Mdo. — F. Heldreichii.
var. *cuspidata* C. M. — F. Kindbergii.

« *var.* gigantea *Sull. Ic. M. p.* 106, *t.* 66 ; *W. P. Sch. Syn. II ed., p.* 552 ; *Card. Mon. p.* 52.
F. Eatoni *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 224 *c.* (*fid. L. et I.*).
F. gigantea *Sull. l. c. n.* 224.
In aquis minus frig. lentiusq. fluent. — *Eur.* : Hic illic, rarior. typ. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ontario, Columb. brit., ins. Vancouver, New Jersey, New York.
Exs. : Aust. M. Appal. n. 243.
Mac. Canad. M. n. 228.

var. *minor* Brid. — { F. antipyretica *var.* gracilis (*fid. Lindb.*). / F. squamosa (*fid. C. M.*).

« *var.* gracilis (*Lindb.*) *W. P. Sch. op. et l. cc.* ; *Card. Mon. p.* 56.
F. antipyretica β minor *Brid. Bryol. univ. II, p.* 657 (*f. Lindb. l. c.*).
F. gracilis *Lindb. in Not. ur Saellsk pr. Faun et Fl. Fenn Foerhandl.* 1868 *et in Hedwig.* 1867, *p.* 39.
F. subglobosa *Wils. mss.* 1869.
In rivis et rivul. frigid. — *Eur.* : Fere tota : Oural, Lapon., Scandin., Scot., Boruss., Riesengeb., Bohem, Salisb., Carinth., Francon., Alsat., Luxemb., Bade, Tirol., Bavar., Hercyn., Rhoengeb., Helvet., Alp. Sabaud., Ital., Dalmat.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1229.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 335.
var. *Heldreichii* Geh. — F. Heldreichii.

« *var.* latifolia *Milde Bryol. sil. p.* 276.
Ster. In stagnis. — *Eur.* : Borussia.

« *var.* laxa *Milde op. et l. cc.*
Ster. In stagn. et font. — *Eur.* : Siles., Boruss. occ., Hambourg, Bade (1).

« *var.* montana *H. Müll. Westf. Laubm. n.* 378 *et in Verhandl. d. nat. Ver. d. Rheinl. XXIV Jahrg., III Folge, IV Band, p.* 138.
Ster. In montos. — *Eur.* : Westphal.

« *var.* oreganensis *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1888, *p.* 71 ; *Card. Mon. p.* 54.
Ad rad. arbor. in palud. — *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Oregon.
var. *purpurascens* C. M. — F. Kindbergii.

« *var.* rigens *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51 ; *Card. Mon. p.* 55.
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver, Washington, Victoria.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 227 p.p.
Roell M. Am. n. 83, 453.

---

(1) « Forsan spec. propria ». (*Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 656).

« *var.* rufescens *Besch. Cat. M. Alger p.* 30 ; *Card. Mon. p.* 53.
— *Afr.* : Kabyl. or.

var. Sull. et Lesq. — F. neo-mexicana.

apocarpa L. jun. — Grimmia.
arduennensis Gravet. — F. squamosa.

arvernica *Ren. in Rev. bryol.* 1888, *p.* 69 ; *Card. Mon. p.* 57.
F. antipyretica *var.* arvernica *Husn. Muscol. gall. p.* 286.
I. (Card.) 2 (Limpr.) ♂ ign. — *Eur.* : Gall. centr. (Arvernia), Ticin.? Istria ? (1).

baltica (*Limpr.*) *v. Klinggr. Leberm. u. Laubm. W. u. O. Preuss. p.* 230.
F. dalecarlica *var.* baltica *Limpr. in Schrift d. Natürf. Ges. z. Danzig*, 1883, *N. F., VI Band, I Heft.*.
Syn. Ad arb. et saxa subinund. — *Eur.* : Norveg. ? Boruss. occid.

biformis *Sull. M. of U. St. p.* 54 *p.p. et Ic. M. p.* 99, *tt.* 59 *et* 60 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 270 ; *Card. Mon. p.* 72.
F. disticha var. *Sull. M. Allegh. n.* 191 *et* 192.
Pilotrichum distichum *C. M. Syn. II. p.* 150.
P. sphagnifolium *ej. l. c.*
— *Am. sept.* : Ohio, Wisconssin.
Exs. : Aust. M. Appal. n. 245.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 226, 226 b (*f. vernalis*) *et* 226 c (*f. aestivalis*) et II ed. n. 337 (*f. vernalis*) *et* 338 (*f. aestivalis*).

bogotensis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., IV, p.* 351 ; *Card. Mon. p.* 89.
Ster. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. ; Peruv. ?

Bovei *Card. Mon. p.* 110.
F. fasciculata *Herb. Hort. bot. Bruxelles et hb. Boissier.*
Ster. — *Afr.*: Alger.

californica Sull. — F. antipyretica *var.* californica.

capillacea
calycibus styli instar cuspidatis Dill. — Dichelyma capillaceum.
Dicks. — Dichelyma capillaceum.
Hook. — Dichelyma pallescens.
L. — Dichelyma falcatum ?
Scop. — Cinclidotus aquaticus.

Caravaeana *R. Farnetti in Att. dell' Istit. bot. della R. Univ. d. Pavia*, 1893, *p.* 10, *t.* 14.
Ster. — *Eur.* : Ital. super.

Cardoti *Ren. in Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 83 *et* 86 ; *Card. Mon. p.* 95.
2. ♂ ign. In rivul. — *Am. sept.* : Virginia.

chrysophylla *Card. Tabl. meth. in op. cit. pp.* 82 *et* 84, *et Mon. p.* 57.
2. — *Am. sept.* : Washington.

crispa Sw. — Neckera undulata.

dalecarlica (*Bryol. eur. V* (*mon. p.* 7), *t.* 431 ; *W. P. Sch. Syn. II, p.* 554 ; *Card. Mon. p.* 86.
F. squamosa *Auct. Scand. pr. max. part.* ; *Sull. M. of U. St. p.* 54 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 233.
F. squamosa *var.* dalecalica *Husn. Muscol. gall. p.* 237.

---

(1) Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. II, p. 657.

F. squamosa var. *Sull. M. Allegh. n.* 189.
Pilotrichum dalecarlicum *C. M. Syn. II, p.* 149.

2. In rivul. — *Eur.* : Lappon., Scandin., Fennia. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Ontario, Athabasca, Nov. Angl., Virgin., Carol. sept
Exs. : Aust. M. Appal. n. 251.
Husnot M. Gall. n. 674 (e Suec.).
Mac. Canad. M. n. 230.
Rab. Bryoth. eur. n. 1179.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 229 et II ed. n. 342.

var. *baltica* Limpr. — F. baltica.

« *var.* gracilescens *Warnst. mss.* ; *Card. Mon. p.* 88.
F. microphylla *W. P. Sch. mss.* ; *v. Klinggr. Topog. Fl. W. Preuss. p.* 112.
F. seriata *ej. Leberm. u. Laubm. W. u. O. Preuss. p.* 229.
Ster. In stagn. — *Eur.* : Boruss. occ. *Am. sept.* : Canada.
Exs. : Mac. Can. M. n. 231.

« *var.* Macounii *Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 9.
— *Am. sept.* : Reg. sept. occ.

Delamarei *Ren et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 96, *t.* 14 A ; *Card. Mon. p.* 84.
F. squamosa *cor. Fl. Ins. Miquelon, p.* 49.
2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Ins. Miquel. ; New Jersey ?
Exs. : Cardot M. bor. am. n. 72.

dichelymoides *Lindb. in Oefv....* 1869, *p.* 76 ; *Card. Mon. p.* 122.
2 rariss. l. Ad frutic. et rup. submers. — *Eur.* : Fennia (lac. Piojaervi). *Am. sept.* : Minnesota.
Exs. : Broth. M. Fenn. n. 24.

dichelymoides Arn. et Nordst. — F. gothica.

disticha *Hook. f. et Wils. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 151 ; *Sull. M. of U. St. p.* 54 *et Ic. M. p.* 103, *tt.* 63 *et* 65 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 272 ; *Card. Mon. p.* 77.
? Dichelyma distichum *Myr. in Act. reg. Acad. Holm.* 1832.
Pilotrichum distichum *C. M. Syn. II, p.* 150 *p.p.*
2. In rivul. — *Am. sept.* : Ludovic., Alabama.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 190, 192.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 227 et II ed., n. 339 pp.

disticha { Sull. et Lesq. p.p. — F. filiformis.
Sw. — Neckera disticha.
var. *tenuior* Sull. — F. filiformis.
var. Sull. — F. biformis.
var. Sull. — F. dalecarlica.

Durieui *W. P. Sch. Syn. II ed. n.* 555 ; *Card. Mon. p.* 111.
F. hypnoides *var.* Durieui *Husn. Musc. gall. p.* 287.
2. In font. frigid. et ad lac. — *Eur* : Gall. merid., Sardin., Ital. super. et centr., ins. Minorc., Hispan. centr., Algarb., Graecia. *Afr.* : Alger., Maroc. *Am. sept.* : Calif.

Eatoni Sull. { (fid. Card.). — F. Novae Angliae *var.* Eatoni.
(fid. L. et J.). — F. antipyretica *var.* gigantea.
erecta Vill. — Cinclidotus fontinaloides.
falcata { Hpe. — Dichelyma capillaceum.
Hedw. — Dichelyma falcatum.

fasciculata *Lindb. in Oefv...* 1869, *p.* 76; *Card. Mon. p.* 108.
F. fascicularis *W. P. Sch. II ed. p.* 555; *Besch. Cat. M. Alger. p.* 30.
Ster. — *Afr.* : Alger.

fasciculata Hb. Boiss. et Bruxel. — F. Bovei.
fascicularis W. P. Sch., Besch. — F. fasciculata.
filicina Sw. — Pterobryum.

filiformis *Sull. et Lesq. in Lesq. et Jam. Man. p.* 271; *Card. Mon. p.* 124.
F. disticha *eor. M. bor. am. II ed. n.* 339
F. disticha *var.* tenuior *Sull. Ic. M. p.* 103, *t.* 64.
2. In stagnin. — *Am. sept.* : Kentucky, Missouri, Illinois, Ludovic.
Exs. : Aust. M. Appal. n. 250.

« *var.* tenuifolia *Card. Mon. p.* 126.
In lac. — *Am. sept.* : Ludovic.

filiformis Sw. — Cryphaea.

flaccida *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1888, *p.* 201, *t.* 19; *Card. Mon. p.* 118.
F. Lescurii *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 340 *p.p.*
2. Ad arbor. submers. in stagn. — *Am. sept.* : Columb. brit., reg. or., Alabama, Ludovic.

« *var.* ? vel sp. nov. ? *Card. Mon. pp.* 120 *et* 147.
— *Am. sept. :* Ohio, Missouri.

fluitans Lam. — Hypnum.
Frostii Sull. — F. Lescurii *var.* ramosior.
gigantea Sull. — F. antipyretica *var.* gigantea.

gothica *Card. et Arn. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 87; *Card. Mon. p.* 71.
F. dichelymoides *Arn. et Nordstedt in sched.*
2. ♀ et fr. ign. — *Eur. :* Suec. merid.

gracilis Lindb. — F. antipyretica *var.* gracilis.
gymnostoma Br. eur. — Hydropogonella.

Heldreichii *C. M. in Heldr. It. Thess. n.* 38; *Kindb. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 53; *Card. Mon. p.* 69 (1).
F. antipyretica *var.* alpestris *Milde Bryol. siles. p.* 276 ?
F. antipyretica *var.* Heldreichii *Geh. in Fl.* 1886, *n.* 22.
F. antipyretica β crassa *Mdo. et Ltz. Beitr. p.* 21 (2).
Ster. In rivul. — *Eur. :* Gall. centr. (Arvern.), Thessal.
Exs. : Heldr. Herb. Graec. norm. n. 1000.

heterophylla Lour. — Neckera.

Howei Aust. — F. Novae Angliae *var.* Howei.

Howellii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1888, *p.* 200, *t.* 18; *Card. Mon. p.* 66.
2. Ad rad. arbor. in palud. — *Am. sept.* : Washington, Oregon.
Exs. : Roell M. Am. n. 207.

hypnoides *Hartm. Skand. Fl. IV ed. p.* 434; *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 8), *t.* 432; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 556; *Card. Mon. p.* 98.
? F. androgyna *Ruthe in Hedwig.* 1872, *p.* 166 *et in Rab. Bryoth. eur. n.* 1292.
F. antipyretica *Erbar. Critt. ital. n.* 1103.

---

(1) Cf. Geheeb in Fl. 1886, n. 22.
(2) Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. II, pp. 654 et 656.

F. hypnoides *var.* Ravaui *Card. Tabl. syn. p.* 83.
F. Ravaui *Hy in Mem. Soc. Agric. sc. et arts d'Angers*, 1882 *et in Husnot M. Gall. n.* 776.
F. squamosa β tenella *Bryol. eur. l. c.*
Pilotrichum Stroembackii *C. M. Syn. II, p.* 150.

2 (syn. in *F. androgyna*). Ad trunc. et ramul. in stagn. — *Eur.* : Suec., ins. Aland, Fennia, Dania, Boruss. sept., Saxon., Austr., Carniol., Ital. sup., Gall. occ. (Armoric.) ; deest. in Britann. *As.* : Jenissei sup., Obi. *Am. sept.* : Assiniboine, Manitoba, Saskatchewan, Columb. brit., ins. Vancouver, Montana, Wyoming, Illinois.
Exs. : Broth. M. Fennia n. 199.
Mac. Canad. M. n. 232.
Rab. Bryoth. eur. n. 629, 1228, 1313.
Roell M. Am. n. 1432 ad 1434, 1554, 1582, 1583.

hypnoides Sw. — Pilotrichum.
var. *Durieui* Husn. — F. Durieui.

« *var.* pungens *v. Klinggr. Leberm. und Laubm. W. et O. Preuss. p.* 228. In paludos. — *Eur.* : Boruss.

« *var.* ramosa *R. Farnetti in Att. d. Istit. bot. d. R. Univ. di Pavia*, 1893, *p.* 9, *t.* 14, *f.* 1-8.
— *Eur.* : Ital. super.

var. *Ravaui* Card. — F. hypnoides.

involuta *Ren. et Card. hb.; Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 83 *et* 86 *et Mon. p.* 96.
F. Lescurii *var.* ? cymbifolia *Aust. M. Appol. n.* 248 *p.p.* ?
F. squamosa *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 152.
Ster. Ad rad. arb. secus rivul. — *Am. sept.* : New Jersey, Ludovic. ; Florid. ?
Exs. : Cardot M. bor. am. n. 186.

islandica *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 82 *et* 84 *et Mon. p.* 70.
Ster. — *Eur.* : Island.

juliana Savi. — Conomitrium.

Kindbergii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 58, *t.* IX A; *Card. Mon. p.* 62.
F. antipyretica *var.* ambigua *Card. Tabl. meth. l. c. p.* 82.
F. antipyretica *var.* cuspidata *C. M. in Roell M. Am.*
F. antipyretica *var.* purpurascens *ej. l. c.*
F. neo-mexicana *var.* robusta *C. M. mss.; Roell in Hedw.* 1893, *p.* 205.
F. subbiformis *Ren. et Card. mss.*

2. In stagn. et palud. — *Eur.* : Gall. sept. or. (Ardennes)? Ital. sept. ? *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver, reg. sept. occ., Washington, Oregon, Idaho.
Exs. : Leiberg M. fr. Kootenai-Idaho, n. 85.
Mac. Canad. M. n. 233.
Roell M. Am. n. 84 ad 87, 89 p.p., 665 ad 668, 821 ad 823, 1196, 1197, 1200.

Langloisii *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 84 *et* 86 *et Mon. p.* 126.
Ster. Ad ligna putresc. in stagn. — *Am. sept.* : Ludovic.

Lescurii *Sull. M. of U. St. p.* 54 *et Ic. M. p.* 101 (*excl. var.* γ), *t.* 61 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 271 *pp.* ; *Card. Mon. p.* 125.
2. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Ontario, Alaska, Nov. Angl., reg. or. ; Idaho ?

Exs. : Mac. Canad. M. n. 231 p.p.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 228 et II ed. n. 340 p.p.

« *var.* ramosior *Sull. Ic. M. p.* 101, *t.* 62 ; *Card. Mon. p.* 117.
F. Frostii *Sull. mss.*
F. Sullivantii *Lesq. et Jam. Man. p.* 271.
In rivul. — *Am. sept.* : New Hampshire.

Lescurii { Aust. — F. Novae Angliae.
S. et L. p.p. — F. flaccida.
var. *cymbifolia* Aust. — F. Novae Angliae.
var. *gracilescens* Sull. — F. Sullivantii.
var. *Dna E. G. Britt.* — F. tenella.

longifolia *C. Jensen in Bot. Not.* 1885, *p.* 83 ; *Card. Mon. p.* 106.
Ster. — *Eur.* : Island.

maritima *C. M. in Fl.* 1887, *p.* 225 ; *Card. Mon. p.* 61.
2. — *Am. sept.* : Fret. S. Juan de Fuca.

mercediana Lesq. — F. neo-mexicana.

microdonta *Ren. in Card. Mon. p.* 120.
F. Sullivantii *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 83 *et* 85.
2. ♂ ign. — *Am. sept.* : New Jersey.

microphylla W. P. Sch. — F. dalecarlica *var.* gracilescens.
minor L. — Cinclidotus fontinaloides.

mollis *C. M. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51 ; *Card. Mon. p.* 90.
2. — *Am. sept.* : Washington, ad oras Columbiae.
Exs. : Roell M. Am. n. 292.

neo-mexicana *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 224 *b.* ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 76, *t.* 57 ; *Lesq. et Jam. p.* 269 ; *Card. Mon. p.* 59.
F. antipyretica var. *Sull. et Lesq. l. c. II ed. n.* 334.
F. mercediana *Lesq. in Proced. Calif. Acad. I, p.* 28.
2. In rivul. montan. — *Am. sept.* : Columb. brit., M. Rupestr., ins. Vancouver, Washington, Idaho, Montana, Colorado, Calif., Nov. Mexic.
Exs. : Aust. M. Appal. n. 251 b.
Mac. Canad. M. n. 229.

« *var.* columbica *Card. Mon. p.* 61.
— *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, Idaho, Calif.
Exs. : Roell M. Am. n. 661 p.p. et 1125.

var. *robusta* C. M. — F. Kindbergii.

nitida *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1899, *II, p.* 161 ; *Card. Mon. p.* 103.
2. Ad rup. et *Salic.* in rivul. — *As.* : Jenissei, Obi. *Am. sept.* : Columb. brit., Manitoba, Ontar.

Novae Angliae *Sull. M. of U. St. p.* 104 *et Ic. M. p.* 105, *t.* 65 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 270 ; *Card. Mon. p.* 91.
F. Lescurii *Aust. M. Appal. n.* 246 *et* 247.
F. Lescurii *var.* cymbifolia *ej. l. c. n.* 248.
2. — *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., Nov. Angl., New York, Pensilv., New Jersey, Ohio, Virgin.
Exs. : Aust. M. Appal. n. 244.
Cardot M. bor. am. n. 185.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 225 et II ed. n. 336.

« *var.* Eatoni (*Sull.*) *Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 9.
? F. Eatoni *Sull. in Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 224 *c.*
— *Am. sept.*: New Hampshire.

« *var.* Howei (*Aust.*) *Card. in op. et l. cc.*
F. Howei *Aust. mss.*.
— *Am. sept.*: New York.

parva, foliis lanceolatis Dill. — Conomitrium Dillenii.
pennata { Huds. — Neckera pumila.
L. — Neckera.
Ravaui Hy. — F. hypnoides.
Renauldi Card. — F. Sullivantii.
secunda L. jun. — Cryphaea heteromalla.

seriata *Lindb. in Act. Soc. pr. Faun. et Fl. Fenn.* 1881 *et in Rev. bryol.* 1882, *p.* 85; *Card. Mon. p.* 107.
2. ♂ ign. Ad saxa in flumin. — *Eur.*: Scandin., Helvet. (Genov.).

seriata v. Klinggr. — F. dalecarlica *var.* gracilescens.

sparsifolia *Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 659.
2. ♂ ign. — *Eur.*: Alp. Norveg.

squamosa *L. Sp. pl. p.* 1571; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 657; *Bryol. eur. V* (*Mon. p.* 6), *t.* 430; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 554; *Card. Mon. p.* 80.
F. antipyretica β minor *Brid. op. et l. cc.* (*fid. C. M.*).
F. squamosa tenuis sericea, atro-virens *Dill. Hist. M. p.* 259, *t.* 33, *f.* 3.
F. arduennensis *Gravet in Piré Nouv. rech. bryol. fasc. IV.*
Hynum squamosum *Neck. Meth. M. p.* 192.
Pilotrichum squamosum *C. M. Syn. II, p.* 149.
2. In rivul. frigid. — *Eur.*: Norveg. occ.; reg. mont. occ. et centr. usque ad Pyr.; in Carinth., Salisb., Tirol. et Helvet. deest.; Longobard, Corsica; Lusit. ? *Afr.*: Alger.
Exs.: Billot Fl. Gall. et Germ. exs. n. 587.
de Brèbiss. M. de Normand. n. 52.
Durieu Pl. select. Hisp. Lusit. sect. I, Asturicae, n. 144
Gravet Bryoth. belg. n. 231 (*f. latifolia*) et 334.
Husnot M. Gall. n. 88 et 775 (*f. latifolia*).
Limpricht Bryoth. siles. n. 33.
Rab. Bryoth. eur. n. 432, 630, 631 (*pl. mascula* sub v. β *tenella* W. P Sch.), 927 (f. *latifolia*) et 1314.
Wils. M. Brit. n. 443.

« *var.* Curnowii *Card. Mon. p.* 84.
F. squamosa *Rab. Bryoth. eur. n.* 926.
— *Eur.*: Angl. (Cambrovall., Derbyshire).

squamosa { Auct. scand. p. max. parte; Sull.; Drumm. — F. dalecarlica.
Drumm. — F. involuta.
Rab. — F. involuta *var.* Curnovii.
Ren. et Card. — F. Delamarei.
tenuis sericea, atro-virens Dill. — F. squamosa.
var. *dalecarlica* Husn. — F. dalecarlica.
β *tenella* Bryol. eur. — F. hypnoides.
subbiformis Ren. et Card. — F. Kindbergii.
subglobosa Wils. — F. antipyretica *var.* gracilis.

Sullivantii *Lindb. in Oefv...* 1869, *p.* 77; *Card. Mon. p.* 76.
F. Lescurii *var.* gracilescens *Sull. Ic. M. p.* 101.
F. Renauldi *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 82 *et* 85.

2. Ad rad. arb. in palud. — *Am. sept.* : New Jersey, Pensilv.
Exs.: Aust. M. Appal. n. 249 et Suppl. I, n. 524 ?
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 341.

Sullivantii { Card. — F. microdonta.
L. et J. — F. Lescurii *var.* ramosior.

subulata P. B. — Brachelyma.

tenella *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, *pp.* 83 *et* 85 *et Mon. p.* 105.
F. Lescurii var. *Dna E. G. Britton in Leib. M. Kootenai. Idaho n.* 137.
2. ♂ ign. Ad arbor. rupesq. granit. subm. — *Am. sept.* : Idaho.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 432.
Roell M. Am. n. 1242 p.p.

tenuissima *Borsczow in Rupr. Fl. bor. ural. p.* 44.
— *Eur.* : Petchora.

triangularis { *major complicata, et foliorum alis capsulifera* Dill. — Cinclidotus fontinaloides (*fid. C. M.*).
major complicata, et foliorum alis capsulifera Dill. — F. antipyretica (*fid. W. P. Sch.*).

trifaria Voit. — F. antipyretica.

FORSTROEMIA Lindb. in Oefv... 1869, p. 75.

australis (*C. M.*) *Par.*
Lasia (1) australis *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 620.
1. — *Pac.* : Austral. or.

« *var.* stricta (*C. M.*) *Par.*
Lasia australis *var.* stricta *C. M. in op. cit. p.* 621.
Ubi typ.

Borgeni (*C. M.*) *Par.*
Lasia Borgeni *C. M. in Borgen M. Madag. n.* 24.
— *Afr.* : Madagascar.

coronata (*Mont.*) *Par.*
Lasia coronata *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 424.
Leptodon coronatus *Mont. in d'Orbigny Voy. Bot. crypt. p.* 108 *et Syll. p.* 25.
Leucodon coronatus *Mitt. M. austr. am. p.* 409.
Neckera coronata *C. M. Syn. II, p.* 94.
1. — *Am. merid.* : Corrientes.

« *var.* tenuis (*C. M.*) *Par.*
Lasia coronata *var.* tenuis *C. M. in Bal. Pl. Parag. n.* 3669.
— *Am. merid.* : Paraguay.

flagellacea (*C. M.*) *Par.*
Lasia flagellacea *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 487.
— *Afr.*: M. Aberdare.

fruticella (*Mitt.*) *Par.*
Lasia fruticella *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 173.
— *As.* : Japon.

---

(1) Nomen jam abusum : *Lasia* (genus *Aroidearum*) Lour. Fl. Cochinch. (1790) ; Brid. Mant. M. (1819).

geniculata (*Mitt.*) *Par.*

Lasia geniculata *Jaeg. Ad. II, p.* 108.
Leucodon geniculatus *Mitt. M. austr. am. p.* 409.

Cortic. — *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.:* Amazon., And. Peruv., Brasil. austr. or.

incrassata (*Broth.*) *Par.*

Dusenia incrassata *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 195.

1. — *Afr.* : Usambara.

indica (*Mont.*) *Par.*

Cryphaea indica *Mitt. M. Ind. or. p.* 125.
Lasia indica *Jaeg. Ad. II, p.* 108.
Neckera indica *C. M. Syn. II, p.* 94.
Pterogonium indicum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1842, *p.* 250 *et Syll. p.* 21.

2. Cortic. — *As.* : Himalaya occ., M. Neilgherr.

japonica (*Besch.*) *Par.*

Lasia japonica *Besch. in Ann. sc. nat. p.* 356.

2. — *As.:* Japon.

Exs.: Faurie n. 51, 127, 240, 273, 970.

nitida Lindb. — Leptodon.

occulta (*Besch.*) *Par.*

Lasia occulta *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Journ. de bot.* 1891.

Cortic. — *Am. merid. :* Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3663.

ohioënsis Lindb. — Leptodon.

paraguensis (*Besch.*) *Par.*

Lasia paraguensis *Besch. Note M. Parag. p.* 266.

Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs.: Bal. Pl. Parag. n. 1252.

producta (*Hsch.*) *Par.*

Lasia producta *Jaeg. op. et l. cc.*
Neckera producta *Hsch. in M. Capens. a Mundt et Maire lect.; C. M. Syn. II, p.* 94.
Pterogonium productum *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 138.

1. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 317.

Schimperi (*Wils.*) *Par.*

Lasia Schimperi *Wils. in hb. Mus. Paris.*

— *Am. sept.* : Ind. occid. (sine loco spec.).

sinensis (*Besch.*) *Par.*

Lasia sinensis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 72.

1. — *As.* : Alp. Yunnan.

subcoronata (*Besch.*) *Par.*

Lasia subcoronota *Besch. Note M. Parag. p.* 266.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1252.

« *var.* patens (*Besch.*) *Par.*

Lasia subcoronota *var.* patens *Besch. op. et l. cc.*

Ut et ubi typ.

subproducta (*C. M.*) *Par.*

Lasia subproducta *C. M. in Rev. bryol.* 1877, *p.* 43 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

trichonomitria (*Hedw.*) *Lindb. in Oefv...* 1862, *p.* 605.

Hypnum micropodon *Brid. M. Rec. II, II, p.* 151.
H. myosuroides, setis brevissimis *Dill. Hist. M. p.* 551, *t.* 85, *f.* 18.
H. Saladinianum *Neck. Meth. p.* 483.
Lasia trichomitria *P. B. Prodr. pp.* 25 *et* 72; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 201.
Leptodon trichomitrius *Mohr. l. cit.; Sull. M. Allegh. n.* 88 *et lc. M. p.* 112, *t.* 71 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 278.
Neckera trichomitria *C. M. Syn. II, p.* 116.
Pterigynandrum trichomitrium *Hedw. Sp. M. p.* 82, *t.* 16.
Pterogonium trichomitrium *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 107; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 78 *et II ed. n.* 92.

1. Cortic. — *As.*: Japon. *Am. sept.* : Ontario, Niagara, reg. sept., centr., et merid.
Exs. : Faurie n. 46, 217, 242.
Mac. Canad. M. n. 236.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 352.

« *var.* immersa *Lindb. l. c.*

Leptodon immersus *Sull. M. of U. St. p.* 57; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 234.
L. trichomitrius *var.* immersus *Sull. Ic. M. p.* 112.
Ut typ. — *Am. sept.* : Reg. merid.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 353.

« *var.* irrigua (*Ren.*) *Par.*

Leptodon trichomitrius *var.* irriguus *Ren. in Lesq. et Jam. op. et l. cc.*
Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Florida (1).

FUNARIA Schreb. Gen. pl. n. 1650 (64 spec.).

abyssinica *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 1029.
— *Afr.* : Abyssin.

acaulis Hpe. — F. glabra.

acicularis *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 279.
1. Terr. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

aequidens *Lindb. in Broth. Enum. M. Caucas. p.* 32.
1. Ad terr. calcar. — *As.* : Caucas. centr.

americana Lindb. — F. Mühlenbergii.
androgyna Brid. — F. hygrometrica.
angustifolia Brid. — F. hygrometrica.

annulata *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 48.
— *Am. sept.* : Mexic.

anomala *Jur. in Ung. et Ky.* « *die Ins. Cypern* » 1885, *p.* 170.
— *As.* : Ins. Cypr., Syr., Taurus, Mesopotam., Pers. austr. *Afr.* : Ægypt. inf.

aristata Broth. — Entosthodon.

---

(1) In Enum. Kindberg. nom. nudum :
Lasia cuspidata *C. M.*

aristatula *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 254.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

attenuata Lindb. — Entosthodon Templetonii.

Berteroana *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 327.
F. Fontanesii *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 5) *p.p.*
1. Terr. — *Am. merid.* : Chile.

Beyrichii *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 5.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

bogosica *C. M. in Nuov. Giorm bot. ital.* 1872, *p.* 16.
2. — *Afr.* : Alp. Abyss.

boliviana *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1647.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

calcarea *Wahlenb. in Nov. Act. Holm.* 1806, *t.* 4, *f.* 2; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 320 *et II ed. p.* 382.
Bryum funarioides *Brid. Mant. M. p.* 120 *et Bryol. univ. II, p.* 55.
F. dentata *Crome Samml. deutsch. Laubm. II Nachl. n.* 12.
F. hibernica *Hook. in Curt. Fl. Lond. II ed. p.* 371, *c. ic.*; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 56; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 7), *t.* 304; *C. M. Syn. I, p.* 110 *et II, p.* 543.
F. mediterranea *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 398 *et* 1864, *p.* 598.
F. Mühlenbergii *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 78, *t.* 66 (*quoad pl. Eur.*); *Brid. op. cit. p.* 55 *et* 739 *p.p.*; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 6), *t.* 303; *C. M. Syn. I, p.* 109 *et II, p.* 543 *p.p.*; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 236.
I. Ad rup. et mur. — *Eur.* : Fere tota. *As.* : Himalaya occ. ? Mesopot., Syr. Caucas., etc. *Afr.* : Septentr. tota. *Am. sept.* : M. Rupestr., Utah, Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 308 et b, 812, 1164, 1203.
var. *convexa* Husn. — F. convexa.

« *var.* flaccida *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 320 *et II ed. p.* 383.
F. Mühlenbergii *var.* flaccida *Bryol. eur. l. c.*
Ut et cum typ.

« *var.* occidentalis *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 43, *t.* 6 c.
— *Am. sept.* : Oregon.

« *var.* patula *W. P. Sch. ll. cc.*
F. Fontanesii *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 80, *t.* 66 *p.p.*; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 56 *p.p.*
F. laxissima *C. M. Syn. II, p.* 541.
F. Mühlenbergii β patula *Bryol. eur. et C. M. ll. cc. p.p.*
F. neglecta *de Not. mss.*
F. Schwaegrichenii *Mdo. Bay. Laubm. p.* 105.
Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. *Afr.* : Alger. *Am. merid.* : Brasil. ? (fid. Bridel.).

californica *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 29, *t.* 18; *Lesq. et Jam. p.* 201.
1. Ad terr. argill. — *Am. sept.*; Oregon, Calif.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 238.

calvescens Schwaegr. — F. hygrometrica *var.* calvescens.
Campylopus Brid. — F. hygrometrica.
commutata Lindb. — Entosthodon.

connivens *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 747; *Mitt. M. Ind. or. p.* 56.
F. hygrometrica *Mont. in Perrottet M. Neilgherr. n.* 42; *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 19.
1. — *As.* : M. Neilgherr., Yunnan.

convexa *Spr. M. Pyr. n.* 149 *et in Ann. and Mag. of nat. hist.* 1849, *n.* 197 ; *C. M. Syn. II, p.* 541 ; *W. P. Sch. Coroll. p.* 62 *et Syn. II ed. p.* 383.

F. calcarea *var.* convexa *Husn. Muscol. gall. p.* 217.
F. serrata *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 8), *t.* 304 ; *C. M. Syn. I, p. III* (*excl. syn. P. B*).

l. Ad terr. humid. — *Eur.* : Gall. merid., Sardin., Hispan., Roma. *As.* : Minor. *Afr.* : Alger., Madeir.
Exs. : Mandon M. Madeir. n. 18.
Rab. Bryoth. eur. n. 409, 813.

convoluta *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 455 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 202.
Terr. — *Am. sept.* : Sierra Nevada Calif.

crispula *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p.* 198, *t.* 175, *f.* 2.

F. radians *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 80.

l. Rupic. — *Pac.* : Tasman.

curviseta (*Schwaegr.*) *Milde Bryol. Sil. p.* 196 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 382.

Amphoritheca curviseta *Jaeg. Ad. II, p.* 696.
Entosthodon curvisetus *C. M. Syn. I, p.* 121 ; *W. P. Sch. Coroll. p.* 61.
Gymnostomum curvatum *Dna F. Mazz. Spec. bryol. Rom. I ed. p.* 4.
G. curvisetum *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 17, *t.* 105.
G. Physcomitrium curvisetum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 103.
Physcomitrium curvisetum *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 10), *t.* 301.

l. Ad terr. humid. — *Eur.* : Normann., Francon., reg. merid. *Afr.* Alger., ins. Canar.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 429, 1032, 1392.

cuspidata *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 91, *t.* 86, *f.* 3 *Handb. p.* 450.
— *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

dentata Crome. — F. calcarea.
Drummondii Lindb. — Entosthodon.

Durieui *W. P. Sch. mss. ; Besch. Cat. M. Alg. p.* 23.
l. Terr. — *Afr.* : Alger.

erectiuscula *Mitt. M. austr. am. p.* 247.
— *Am. merid.* : And. Chil.

fascicularis (*Dicks.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 381.

Amphorithera fascicularis *Hpe. Fl. Fl. Hercyn.*
Bryum fasciculare *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 3, *t.* 7.
Br. serpyllifolium, pellucidum, capsulis piriformibus *Dill. Hist. M. p.* 345, *t.* 44, *f.* 6 A-K.
Entosthodon fascicularis *C. M. Syn. I, p.* 120 ; *W. P. Sch. Coroll. p.* 61.
Gymnostomum fasciculare *Hedw. Sp. M. p.* 38, *t.* 4, *f.* 5-8.
G. Physcomitrium fasciculare *Brid. Bryol. univ. I, p.* 101.
Physcomitrium fasciculare *Fürnr. in Fl.* 1829, *II, Ergaenz. Bl. p.* 9 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 13), *t.* 301 *et* 637.

l. Ad terr. argill. humid. — *Eur.* : Sporad. per tot., arctic. except. *As.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 55, 270, 355 et b, 890.

« *var.* minor *de Not. Epil. p.* 453.
Ut typ. — *Eur.* : Sardin.

flavicans *Rich. in Mich. Pl. bor. am. II, p.* 303 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 54 ; *C. M. Syn. I, p.* 108 ; *Sull. M. of U. St. p.* 50 *et Ic. M. p.* 87, *t.* 53 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 202.

Strephedium flavicans *P. B. Prodr. pp.* 25 *et* 89.

l. Ad terr. argill. humid. — *Afr.*: Abyssin. *Am. sept.*: Centr. et merid.
Exs.: Schimp. M. Abyss. n. 444.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 158 et II ed. n. 240.

« *var.* humilis *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 75, *t.* 65 (*spec. duo ad dextr. tab.*); *C. M. l. c.*
Ut typ. — *Am. sept.*: Cum typ.

Fontanesii *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 80, *t.* 66; *Brid. Bryol. univ. II, pp.* 56 *et* 739; *C. M. Syn. I, p.* 112 *p.p. et II, p.* 541.
l. Terr. — *Afr.*: Ægypt.. ins. Canar., Madeir.

Fontanesii { Bals. et de Not. — Entosthodon Templetoni.
Bryol. eur. p.p. — F. Berteroana.
Bryol. eur. et C. M. pp. — Entosthodon Mathewsii *var.* integer.
Schwaegr. p.p. — F. calcarea *var.* patula.

fuegiana C. M. — F. hygrometrica *var.* fuegiana.

glabra *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 57; *C. M. Syn. I, p.* 112 *et II, p.* 542; *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 91 *et Handb. p.* 450.
F. acaulis *Hpe. in Linn.* 1860, *p.* 624.
F. radians *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 259.
Weisia radians *Hedw. Sp. M. p.* 73, *t. XIII, f.* 1-4?
— *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland., Nov. Caled., Tasman.

gracilescens *W. P. Sch. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 154.
— *Afr.*: C. B. Sp.

hibernica Hook. — F. calcarea.

hybrida *Ruthe mss.; Limpr. Laubm. Deutschl. II. p.* 200.
Entosthodon fascicularis ♀ × F. hygrometrica ♂ *ej. l. c.*
Funaria??? *Bayrh. Uebers. d. M... des Taunus, p.* 18.
Terr. — *Eur.*: Taunus.

hygrometrica (*L.*) *Hedw. Sp. M. p.* 112; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 51 *et* 738; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 8), *t.* 305; *C. M. Syn. I, p.* 107; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.*
Bryum bulbiforme, aureum, calyptra quadrangulari, capsulis piriformibus nutantibus *Dill. Hist. M. p.* 407, *t.* 52, *f.* 75.
Br. hygrometricum *Neck. Meth. M. p.* 221.
F. androgyna *Brid. op. cit. p.* 58.
F. angustifolia *ej. op. et l. cc.*
F. Campylopus *ej. op. cit. p.* 739.
F. ramificans *ej. op. cit. p.* 738.
Kœlreuteria hygrometrica *Hedw. Fund. M. I, t.* 5, *f.* 21-26; *II, p.* 95, *t.* 3, *f. II: t.* 5, *f.* 25-26; *t.* 6, *f.* 27 *et t.* 10, *f.* 58-61.
Mnium hygrometricum *L. Spl. pl. p.* 1575.
Strephedium hygrometricum *P. B. Prodr. p.* 89.
l. Ubique, per fere tot. terrar. orbem.
Exs.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 235.
Mac. Canad. M. n. 148.
Mandon, M. Madeir. n. 19.
Rab. Bryoth. eur. n. 309.
Rehm. M. Afr. austr. n. 526 et b, 527.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 241.

« *var.* arctica *Berggr. M. Spetsb. n.* 58 *et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 57.
— *Eur.*: Spitzberg. *As.*: Jenissei. *Am. sept.*: Groenland.

« *var.* calvescens *Bryol. Eur. l. c. p.* 9 *f.* γ.
F. calvescens *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 77, *t.* 65 ; *Brid. op. cit. p.* 53 *et* 739 ; *C. M. l. c.* ; *Bryol. jav. I, p.* 31.
— *Eur.* : Zon. merid. *As.* : Intertropic. *Afr.* : Ins. Canar., Abyss., reg. lacustr., Cameroon, Kilima N'Djaro, ins. Amsterdam. *Am. sept.* : New Brunswick, reg. centr., merid. et tropic. *Am. merid.* : Reg. tropic. et subtropic.
Exs. : Bal. Pl. Paraguay n. 1242, 1243, 1244.
Drumm. M. bor. am. II ed. n. 75.
Schimp. M. Abyss. n. 463.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 242.

« *var.* crispa *C. M. l. c.*
— *Am. merid.* : Chil.

« *var.* fuegiana (*C. M.*) *Besch. in Miss. sc. Cap Horn, Bot. V, p.* 284.
F. fuegiana *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 396.
— *Am. merid.* : Fuegia.

« *var.* mauritiana *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 88.
In Carbonet. — *Afr.* : Ins. Franciae.

« *var.* patula *Bryol. eur. et C. M. ll. cc.*
F. Ravenelii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p.* 29.
— *Eur.* et *Am. sept.* : Locis calidior.

« *var.* planifolia *Rehm. M. Afr. austr. n.* 528.
— *Afr.* : Natal.

hygrometrica Mont. — F. connivens.

hygrometricoides *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1648.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

incompleta *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 253.
l. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

Jamesoni *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 189 ; *C. M. Syn. II, p.* 540 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 247.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

jujuiensis *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 256.
l. Muric. et terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

laevis *Mitt. M. austr. am. p.* 248.
Terr. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

laxissima C. M. — F. calcarea *var.* patula.

leptopoda *Griff. Not. p.* 437 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 56.
F. nepalensis *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 748.
— *As.* : Nepal., Khasia, Java.

« *var.* gemmacea *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 61.
Terr. — *As.* : Alp. Yunnan.

linearidens *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 252.
l. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

lonchopelma *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 181 *et* 525.
— *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.

Lorentzi *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 256.
Syn. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

mediterranea Lindb. — F. calcarea.

meeseacea *C. M. in op. cit.* 1880-83, *p.* 357.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

megalostoma *Mitt. M. austr. am. p.* 246.
— *Am. merid.* : And. Peruv.

mexicana *Duby in Mém... Genève*, 1869, *p.* 12, *t. II, f.* 2.
2. — *Am. sept.* : Mexic. or.

microstoma *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 9) *t.* 306 ; *C. M. Syn. I, p.* 106.
1. In glareos. humid. et ad rup. quartz. — *Eur.* : Angl. Normann., Helvet., Rhaet., Tirol., Bavar., Carinth., Engad., Boruss. or., Delphinat., Galloprov., Ital. super.

mucronata *Hartm. in Fries Summ. veg. Scand. p.* 88; *C. M. Syn. I, p.* 112 (*nom.*).
— *Eur.* : Norvegia.

Mühlenbergii *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 78, *t.* 66 *pp.*; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 55 *p.p.* ; *C. M. Syn. I, p.* 109 (omnes quoad pl. americ.) ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 201.
F. americana *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 398 *et* 1864, *p.* 597.
— *As.* : Himalaya occ. (*fid. Mitt. M. Ind. or. p.* 56 ; *an potius* F. calcarea ?). *Am. sept.* : Pensilv.

Mühlenbergii Bryol. eur., Drumm. — F. calcarea.
var. *flaccida* Bryol. eur. — F. calcarea *var.* flaccida.
var. *patula* Bryol. eur. — F. calcarea *var.* patula.
neglecta de Not. — F. calcarea *var.* neglecta.
nepalensis C. M. — F. leptopoda.
obtusa Lindb. — Entosthodon ericetorum.

obtusata *W. P. Sch. in C. M. Syn. II, p.* 540.
— *Am. sept.* : Mexic.

obtusifolia *Weissm. Sylt. M. p.* 438 ; *C. M. Syn. I, p.* 108.
— *As.* : Sibiria (fret. Sinjawin.).

orizabensis *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 621.
Terr. calc. — *Am. sept.* : Mexic.

orthocarpa *Mitt. M. Ind. or. p.* 56.
Entosthodon orthocarpus *Jaeg. Ad. I, p.* 501.
1. — *As.* : Tibet occ.

pallescens *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.

papillata *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 302.
1. — *Pac.* : Austral. or.

physcomitrioides *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, *p.* 253 *et Syll. p.* 38 ; *C. M. Syn. I, p.* 111 *p.p. et II, p.* 543.
Entosthodon physcomitrioides *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
1. — *As.* : M. Neilgherr.

physcomitrioides C. M. p.p. — F. subnuda.

plagiostoma *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 748.
1. Arenic. — *Afr.* : C. B. Sp.

pulchella *Philib. in Rev. bryol.* 1884, *p.* 41 *et in Husn. Muscol gall. p.* 217.
Syn., rar. 1. Muric. — *Eur.* : Gall. centr. (Ardèche).

pulchricolor *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 251.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

radians { Br. et Sch. — Entosthodon curvipes *var.* robustior.
Mitt. (Linn. Soc.). — F. crispula.
Mitt. (Kew Journ.). — F. glabra.

ramificans Brid. — F. hygrometrica.

ramulosa (*Hpe.*) *Par.*
Amphoritheca ramulosa *Hpe. Symb. p.* 1874, *p.* 480.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Ravenelii Aust. — F. hygrometrica *var.* patula.

riparia *Lindb. Manip. M. I*, 1870, *p.* 58.
Amphoritheca riparia *Ångstr. Prim. lin. p.* 16.
1. In aren. humid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Sartorii *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 620.
— *Am. sept.* : Mexic.

saxicola Hpe. — Thiemea Hampeana.

Schnyderi *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 356.
Muric. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos Ayr.

serrata *P. B. in Brid. Mant. M. p.* 124 *et Bryol. univ. II, p.* 124 ; *C. M. Syn. II, p.* 542 ; *Sull. Ic. M. p.* 89, *t.* 54 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 201.
1. Ad terr. argill. et rup. aren. humid. – *Am. sept.* : Reg. merid.
Exs. : Drumm M. bor. am. II ed. n. 76.
Sull. M. Allegh. I ed., n. 126.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 239.

serrata Bryol. eur. — F. convexa.
Smithhurstii Broth. et Geh. — Entosthodon.

sorotensis *P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1647 *bis.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

spathulata *W. P. Sch. in Breutel M. capens.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

sphaerocarpa *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 546.
1. Ad rup. marit. — *Pac.* : Austral. felix, Tasman., ins. Lord Howe.

suberecta *Mitt. M. austr. am. p.* 248.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

subleptopoda *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 207.
— *Afr.* : Madagascar.

subnuda *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 57 ; *C. M. Syn. II, p.* 542.
F. physcomitrioides *C. M. Syn. I, p.* 111 *p.p.*
— *Pac.* : Austral. or.

tasmanica *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 490 ; *F. v. Müller Austral. M. t.* 1.
— *Pac.* : Tasman.

Templetoni Engl. Bot. — Entosthodon.

tenella *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 248.
1. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

usambarica Broth. — Entosthodon (1).

FUSCINA *Schrank Baïers Tl. II.*

bryoides Schr. — Fissidens.
glauca Schr. — Leucobryum.
heteromalla Schr. — Dicranella.
purpurea Schr. — Ceratodon.
sciuroides Schrank. — Leucodon.
scoparia Schr. — Dicranum.
simplex Schr. — Dicranella varia *var.* tenella.
taxifolia Schr. — Fissidens.
trichomanoides Schr. — Homalia.

FUSICONIA *P. B. in Mém. Soc. Linn. Par. I, t.* 7, *f.* 5.

androgyna P. B. — Aulacomnium.

GAGEA *Raddi Nuov. Raccolt.*

compacta R. — Zygodon Forsteri ?

GARCKEA C. M. in Bot. Zeit 1845, p. 865 (4 spec.).

Bescherellei *C. M. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 51.
2. — *Afr.* : Ins. Borbon., Mayotte, Nossi-Be.

Hildebrandti *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 510 *et in Hildebr. M. Mad. n.* 2061.
2. — *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

Mœnkemeyeri *C. M. in op. cit. p.* 509.
2. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

phascoides (*Hook.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 865 *et Syn. I, p.* 424 ; *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 180, *t.* 59 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 8 ; *Bryol. jav. I, p.* 92.

Dicranum phascoides *Hook. Misc. bot.* 1830, *I, p.* 39, *t.* 21.
Grimmia comosa *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 304.
Gr. flexuosa *Griff. Not. p.* 412 *et Ic. pl. asiat. II, p.* 79, *f.* 3.
Weisia flexuosa *Hpe. in sched.*

2. Terr. — *As.* : Penins. ind., Pegou, Sumatra, Java, penins. Malay., Tonkin or.

« *var.* gracilis *C. M. in Jaeg. Ad. I, p.* 226.
— *As.* : Arracan.

GAROVAGLIA Endl. Gen. n. 590 (31 spec.).

acuminata (*Hook.*) *Par.*

Endotrichum acuminatum *Jaeg. Ad. II, p.* 137.
Meteorium acuminatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 86.
Neekera acuminata *Hook. M. ex. t.* 151 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 236 ; *C. M. Syn. II, p.* 95.

2? — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia.

angustifolia Mitt. — Endotrichella.

---

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda :
F. cuspidatissima *C. M.*
subserrata (*Rehm.*).
Taylori *Lindb.* (an *Entosthodon apophysatus ?*).

aristata *Bryol. jav. II, p.* 80, *t.* 195.
Endotrtchum aristatum *Jaeg. Ad. II, p.* 135,
2. Arbor. — *As.:* Borneo, ins. Bima.

Aurantium (*C. M.*) *Par.*
Endotrichum Aurantium *Jaeg. Ad. II, p.* 136.
Pilotrichum Aurantium *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 26.
Ster. — *As.* : Ceylan.

austro-caledonica *Besch. Fl. bryol. Nov. Cal. p.* 226.
Endotrichum austro-caledonicum *Jaeg. Ad. II, p.* 135.
— *Pac.:* Nov. Caledon.

Bauerlenii (*Geh.*) *Par.*
Endotrichum Bauerlenii *Geh. Neue Beitr. zur Moosfl. v. N. Guin., p.* 4.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. littor.

brisbanica (*C. M.*) *Par.*
Endotrichum brisbanicum *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).
— *Pac.:* Australia or. (Queensland).

Campbelliana Jaeg. — Endotrichella.

carinata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 314.
Endotrichum carinatum *Jaeg. Ad. II, p.* 136.
— *As.:* Bhotan.

compressa *Mitt. in op. et l. cc.*
Endotrichum compressum *Jaeg. Ad. II, p.* 135.
— *As.:* Borneo.

cuspidata Mitt. — G. setigera.

densifolia *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 310.
Endotrichum densifolium *Jaeg. l. c.*
— *As.* : Ceylan.

Dietrichiae Mitt. — Endotrichella.

Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 289.
— *Afr.:* M. Cameroon.

elegans (*Dz. et Mk.*) *Hpe. mss.*; *Bryol. jav. II, p.* 81.
Endotrichum elegans *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 303 *et M. frond. ined. Archip. ind. I, t.* 2.
Pilotrichum elegans *C. M. Syn. II, pp.* 159 *et* 674.
2. Arbor. — *As.* : Ins. Bima, M. Java, Sumatra.

flexipes (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum flexipes *Jaeg. Ad. II, p.* 137.
Meteorium flexipes *Mitt. M. Ind. or. p.* 85.
— *As.* : M. Neilgherr., Ceylan.

Foulkesiana (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum Foulkesianum *Jaeg. l. c.*
Meteorium Foulkesianum *Mitt. l. c.*
2 — *As.* : M. Neilgherr.

frondosa (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum frondosum *Jaeg. l. c.*
Meteorium frondosum *Mitt. op. cit. p.* 86.
2. — *As.* : Ceylan.

hamata (*C. M.*). *Par.*
Endotrichum hamatum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 136.
Pilotrichum hamatum *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 26.
Ster. — *As.* : Ceylan.

laevifolia *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 313.
Endotrichum laevifolium *Jaeg. Ad. II*, *p.* 135.
— *As.* : Ceylan.

lanceolata (*Wright*) *Par.*
Endotrichum lanceolatum *Wright in Lond. Journ. of bot.* 1892, *p.* 263.
— *As.* : Borneo.

lepida Mitt. — Endotrichella.

moluccensis *Bryol. jav. II*, *p.* 82, *t.* 196.
Endotrichella moluccensis *Jaeg. Ad. II*, *p.* 134.
2. Arbor. in silv. — *As.* : Ins. Ceram.

mucronata Mitt. — Euptychium.

Mülleri (*Hpe.*) *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 80.
Endotrichum Mülleri *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 318.
2. — *Pac.* : Austral. tropic. or.

nematosa (*C. M.*) *Par.*
Endotrichum nematosum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 726.
Meteorium nematosum *C. M. in Fl.* 1878, *n.* 6.
Ster. — *As.* : Pegou.

obtusifolia *Thw. et Mitt. in op. et l. cc.*
Endotrichum obtusifolium *Jaeg. Ad. II*, *p.* 135.
— *As.* : Ceylan.

patentissima *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 219.
Endotrichum patentissimum *C. M. in Abhandl. Brem. VII*, *p.* 209.
2. — *Afr.* : Madagascar.

var. brevis (*C. M.*) *Par.*
Endotichum patentissimum *var.* brevis *C. M. l. c.*
— *Afr.* : Madagascar.

plicata (*Nees*) *Endl. Gen. p.* 57, *n.* 590 ; *Bryol. jav. II*, *p.* 29.
Cryphaea plicata *Nees mss.*
Endotrichum densum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 303 *et M. frond. ined. Archip. ind. I*, *t. I.*
E. plicatum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 135.
Esenbeckia plicata *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 751.
Meteorium plicatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 84.
Neckera plicata *Schwaegr. Suppl. III*, *II. I*, *t.* 268.
Pilotrichum plicatum *C. M. Syn. II*, *p.* 158.
2. Cortic. — *As.* : Himalaya or., Sumatra, Java, ins. Ceram.

Powellii *Mitt. Sam. M. p.* 169.
Endotrichum densum *Sull. in Exped. Wilkes*, *p.* 20 ?
E. Powellii *Jaeg. Ad. II*, *p.* 136.
Pilotrichum Powellii *C. M. M. Polyn. p.* 75.
Arbor. — *Pac.* : Ins. Samoa.

robusta Mitt. — Euptychium.
samoana Mitt. — Endotrichella.

scabriuscula (*Mitt.*) *Par.*

Endotrichum scabriusculum *Jaeg. Ad. II, p.* 137.
Meteorium scabrisculum *Mitt. M. Ind. or. p.* 85.

2. — *As.* : M. Concan, Ceylan.

Schmidii (*C. M.*) *Par.*

Endotrichum Schmidii *Jaeg. Ad. II, p.* 138.
Meteorium Schmidii *Mitt. op. cit. p.* 91.
Neckera Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 571.

2. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan.

sciuroides Mitt. — Cladomnium.

setigera (*Sull.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 396.

Endotrichum setigerum *Sull. in Exped. Wilkes, p.* 20, *t.* 18 B.
Euptychium cuspidatum *Mitt. in F. von Müller's Fragm. Phyt. Australi. XI, Suppl. p.* 114.
E. neo-caledonicum *W. P. Sch.?* (*fid. Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1867, *p.* 170).
G. cuspidata *Mitt. in Lond. Journ. of bot.* 1856, *p.* 263.
Meteorium setigerum *ej. in Bonplandia,* 1861, *p.* 366.
Pilotrichum setigerum *Sull. in Proced. Am. Acad. Januar.* 1854.

— *Pac.* : Ins. Fidji, Austral. (Queensland, Victoria).

simplex *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 444.

— *Afr.* : M. Cameroon.

taïtensis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *p.*

Cyrtopus taïtensis *W. P. Sch. in sched.*

2. Ad arbor. — *Pac.* : Taïti.

tortifolia *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 314.

Endotrichum tortifolium *Jaeg. Ad. II, p.* 136.

— *As.* : Borneo.

Wightii (*Mitt.*) *Par.*

Endotrichum Wightii *Jaeg. Ad. II, p.* 137.
Meteorium Wightii *Mitt. M. Ind. or. p.* 85.

— *As.* : Nepal., Rangoon.

Gasterogrimmia *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 202 (subgen. Grimmiae).

GEHEEBIA W. P. Sch. Syn. II ed. p. 233 (2 spec.).

cataractarum *W. P. Sch. l. c.*

Barbula gigantea *Funk in sched.*
B. nivalis *Jaeg. Ad. I, p.* 279 (*fid. A. Gepp*).
B. recurvifolia *Mitt. M. Ind. or. p.* 34.
B. robusta *Sendtn. in sched.; Rab. Deutsch. krypt. Fl. II, III, p.* 116.
B. squarrosa *Ltz. Beitr. p.* 13.
Dicranum speciosum *Saut. mss.* : *Rab. op. et l. cc.*
Didymodon giganteus *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 102.
G. gigantea *Boulay Musc. Fr. p.* 395.
Grimmia gigantea *W. P. Sch. Syn. I ed., p.* 695.
Schistidium apocarpum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
Tortula fallax *ej. in op. cit. p.* 322.
T. gigantea *Lindb. Trichost. Eur. p.* 42.
T. vinealis *var.* glacialis *Spr. M. Pyr. n.* 185.
Trichostomum rubellum β spectabile *Rab. op. et l. cc.*

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. irror. cataract. — *Eur.* : Hibern.? Scot., Vales., Tatra, Bavar., Alp., Pyren. *As.* : Sikkim., Tibet.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 317, 1126.
Un. itin. 1863, n. 39.

gigantea Boul. — G. cataractarum.

Mülleri *Par.*

Barbula geheebiopsis *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 80 *et in Forchungsreise... p.* 23.

Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

GENTHIA *Bayrh. in Jahresber. d. Ver. f. Naturk. in Herzogt. Nassau*, 1849, *Heft V, p.* 2.

patens B. — Physcomitrella.

GEORGIA *Ehrh. in Hannov. Mag.* 1780, *p.* 931.

Brownіana C. M. — Tetrodontium

var. *repanda* Lindb. — Tetrodontium repandum.

geniculata Lindb. — Tetraphis.

Mnemosymon Ehrh. — Tetraphis pellucida.

pellucida Rab. — Tetraphis.

repanda C. M. — Tetrodontium.

GIGASPERMUM Lindb. in Oefv.... 1864, *p.* 599 (4 spec.).

Breutelii (*C. M.*) *Par.*

Leptangium Breutelii *Jaeg. Ad. II, p.* 71.
Physcomitrium Breutelii *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 749.

l. — *Afr.* : C. B. Sp.

imbricatum (*Mitt.*) *Par.*

Leptangium imbricatum *Mitt. M. austr. am. p.* 240

Terr. — *Am. merid.* : Brasil., Montevideo.

repens (*Hook.*) *Lindb. in op. et l. cc.*

Anoectangium repens *Hook. M. ex. p.* 8, *t.* 106.
Hedwigia repens *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 92 *et Handb. p.* 424 ; *Fl. Tasm. II, p.* 178.
Physcomitrium repens *C. M. Syn. II, p.* 544.
Schistidium repens *Brid. Bryol. univ. I, p.* 120.

l. Terr. — *Pac.* : Austral. occ. et or., Nov. Zeland., Tasman.

tumidum (*Mitt.*) *Lindb. in op. et l. cc.*

Leptangium tumidum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 66.

— *Pac.* : Tasman.

Girgensohnia *Lindb. Contr. ad fl. crypt. As. bor. or.* 1872, *p.* 249 (sect. Climacii).

GLAUCODIPSIS *K. Sch.*

frigida K. Sch. — Leucobryum glaucum.

GLOSSOPHYLLUM *C. M. Syn. II, p.* 229 (sect. Hypni) ; *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 59, (*gen. propr.*).

Spec. omn. Stereophylla ejusd. nom.

GLYPHOCARPUS (sub Glyphocarpa) R. Br. in Ann. Soc. Linn. Lond. XII, p. 575 (18 spec).

abyssinicus Jaeg. — Anacolia.

aristarius *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 184 *et b*
— *Afr.* : C. B. Sp.

« *var.* plumosus *C. M. l. c. n.* 185.
– *Afr.* : Natal.

asperrimus Hpe. — Bartramia Hampeana.
Baueri Hpe. — Anacolia.
Breutelii Jaeg. — Bartramidula Breuteliana ?
capensis R. Br. — Gl. sericeus.
cernuus Wils. — Bartramidula Wilsoni.

chrysurus (*C. M.*) *Par.*
Bartramia chrysura *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 79 *et in Forchungsreise... p.* 19.
B. pendula *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876 ?
Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

« *var.* elongata (*C. M.*) *Par.*
Bartramia chrysura *var.* elongata *C. M. l. c.*
— *Afr.* : Cum typ.

« *var.* nigrescens (*C. M.*) *Par.*
Bartramia chrysura *var.* nigrescens *C. M. l. c.*
— *Afr.* : Ibid.

comosus (*Hpe. et C. M.*) *Hpe. in Jaeg. Ad. I, p.* 526.
Bartramia comosa *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 221.
— *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 188.

compactus (*Hsch.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 523.
Bartramia compacta *Hsch. Hor. Phys. Berol. p.* 63, *t.* 13; *C. M. Syn. I, p.* 501.
B. Krausei *Bryol. eur. IV* (*mon. p.* 10), *t.*
B. stricta *Schwaegr. Sp. M. p.* 104.
Arb. et terr. — *Afr.* : C. B. Sp.

curtus Hpe. — Bartramidula.
cygnœus Jaeg. — Bartramidula.

erectus *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 305.
Bartramidula Hampei *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. Victoria,* 1883, *p.* 68.
— *Pac.* : Austral. or.

exiguus Jaeg. — Bartramidula.
Glaziovii Hpe. — Bartramidula.

humilis (*Mitt.*) *Jaeg. l. c.*
Bartramia humilis *Mitt. M. austr. am. p.* 270.
Phascum Jamesoni *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 187; *C. M. Syn. II, p.* 518.
Syn. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

humilis Rehm. — Gl. Mac-Leanus.

Hymenodon *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 186.
— *Afr.* : C. B. Sp.

insertus (*Sull.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 524.
Bartramia inserta *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1859, *p.* 279.
2. Ad rup. vertic. humid. — *Afr.* : C. B. Sp.

intertextus W. P. Sch. — Anacolia.
Krausei Jaeg. — Bartramidula.

laevisphaerus (*Tayl.*) *Par.*
Bartramia laevisphaera *C. M. Syn. I, p.* 506.
B. subsessilis *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1847, *p.* 334; *C. M. op. c. p.* 507; *Mitt. M. austr. am. p.* 268.
Gl. laevisphaerus *Tayl. in op. cit.* 1846, *p.* 56; *Jaeg. Ad. I, p.* 526.
Gl. subsessilis *Jaeg. Ad. I, p.* 524.
Gl. Taylori *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser..., III, p.* 370.
2? — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

Lindigii Hpe. — Bartramidula.

Mac-Leanus *Par.*
Gl. humilis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 530.
— *Afr.* : C. B. Sp. or.

marionensis *Mitt. in Voy. H. M. S. Challenger, Bot. IV, p.* 199.
Bartramia quadrata *ej. in Journ. of the Linn. Soc. XV, p.* 70.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Ins. Marion.

Menziezii Jaeg. — Anacolia.
mexicana Jaeg. — Anacolia.

microdonta (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 527.
Bartramia microdonta *Mitt. M. austr. am. p.* 263.
Ad rup. humid. — *Am. merid.* : Brasil.

patulus Jaeg. — Bartramidula.

pseudo-comosus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 190.
— *Afr.* : Orange.

pusillus H. f. et W. — Bartramidula.

quadratus (*Hook.*) *Brid. Bryol. univ. II, p.* 92.
Bartramia quadrata *C. M. Syn. I, p.* 503.
Gymnostomum quadratum *Hook. M. ex. t.* 122.
2. Ad rup. madid. — *Afr.* : C. B. Sp.

Roylei Hook. — Bartramidula.

rostratus *Hpe. in sched.*
— *Pac.* : Alp. Austral.

Scioanus *Brizzi in Annuar. d. roy. Istit. bot. d. Roma,* 1893, *V. fasc.* 2.
1? Ad terr. humid. — *Afr.* : Lit. occ. mar. Erythr.

sericeus (*Hsch.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 524.
Bartramia sericea *Hsch. in Hor. Phys. Berol. p.* 63, *t.* 13; *C. M. Syn. I, p.* 502.
Gl. capensis *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, p.* 575; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 91.
Gymnostomum capense *Hook. M. ex. t.* 165.
Syn. Arbor. — *Afr.* : C. B. Sp.

setifolius Jaeg. — Anacolia.

strumosus *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 139.
Syn. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

subsessilis Jaeg. — Gl. laevisphaerus.
Taylori Hpe. — Gl. laevisphaerus.

Webbii Mont. — Anacolia (1).

GLYPHOMITRIUM Brid. Mant. M. p. 31 et Bryol. univ. I, p. 267 (5 spec.).

Omn. spec. non indicatae Ptychomitria ejusd. nom.

canadense *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 21 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 158.
1. — *Am. sept.* : Columb. brit.

Daviesii (*Dicks.*) *Brid. op. et ll. cc. ; Bryol. eur. III* (*mon. p.* 3), *t.* 230 ; *C. M. Syn. I, p.* 766 ; W. *P. Sch. Syn. II ed. p.* 292.
Bryum Daviesii *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 3, *t.* 7, *f.* 6.
Encalypta Daviesii *Sm. Fl. brit. III, p.* 1188.
Griffithia Daviesii *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p.* 375.
Grimmia Daviesii *Turn. Muscol. Hib. p.* 24.
1. Ad rup. marit., prœcip. basalt. et granit. — *Eur.* : Britann., Norveg. occ.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1161.

Drummondii (*Hook. f. et Wils.*) W. *P. Sch. op. et l. cc.* (*nom.*).
Brachysteleum Drummondii *C. M. Syn. I, p.* 770.
Grimmia Drummondii *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1842, *III, p.* 90. *t.* 3 *et IV, p.* 422, *t.* 25 B.
Ptychomitrium Drummondii *Sull. M. of U. St. p.* 36 *et Ic. M. p.* 65, *t.* 40 ; *Lesq. et Jam. Man p.* 157.
1. Arbor. — *Am. sept.* : Tennessee, Virgin. merid.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 30.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 196.

Krausei W. *P. Sch. in Breut. M. Capens.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

latifolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet.-Soc. Foerh.* 1895, *p.* 58.
Ster. Rupic. — *Pac.* : Tasman.

parasiticum Brid. — Calymperes.
pulvinare Mitt. — Ptychomitrium nigricans.
rugosum Mitt. — Ptychomitrium nigricans.
saxicola Mitt. — Campylosteleum.
serratum Mitt. { (pl. Am.). — Ptychomitrium. (pl. Tasm.). — Ptychomitrium Mittenii.

GLYPHOTHECIUM *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 637 ?

Müllerianum Hpe. — Cladomnium.

Gomphoneuron *C. M. in Linn.* 1888-79, *p.* 310 (sect. Pottiae).

GONIOBRYUM *Lindb. in Oefv...* 1864, *p.* 606.

? *reticulatum* Lindb. — Rhizogonium.
subbasilare Lindb. — Rhizogonium.

---

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda :
Gl. pilulifer *C. M.*
subhumilis (*Rehm.*) (*an* Gl. Mac-Leanus ?).

GONIOMITRIUM *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 142, *t.* 3.

acuminatum H. f. et W. — Physcomitrium Goniomitrium.
enerve eor. — Physcomitrium.

Goniostoma *Mitt. M. austr. am. p.* 198 (sect. Macromitrii).
Gracilaria *C. M. Syn. I, p.* 751 (sect. Schlotheimiae).

GRIFFITHIA *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p.* 375.

Daviesii R. Br. — Glyphomitrium.

GRIMMIA Ehrh. Beitr. I, p. 176 (193 spec.).

abyssinica *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 435.
Gümbelia abyssinica *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 24; *C. M. Syn. I, p.* 772.
1 (Mitt.). 2 (C. M.). — *Afr.:* Abyss., M. Cameroon.

acicularis C. M. — Rhacomitrium.
aciphylla W. et M. — Pottia lanceolata *var.* aciphylla.
acuta Sm. — Blindia.

aethiopica *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 765.
Gr. Hoffmanni *ej. Syn. I, p.* 780 *p.p.*
Schistidium pulvinatum *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
1. Rupic. — *Afr.:* Summ. Alp. Abyssin.

affinis { Bryol. germ. — Gr. ovata *var.* affinis.
Lindb. – Rhacomitrium heterostichum *var.* alopecurum.

var. *macrocarpa* Bryol germ. — Gr. ovata *var.* affinis.
var. *ramosissima* Bryol. germ. — Gr. ovata *var.* affinis.

africana { de Not. — Gr. orbicularis.
Hpe. — Gr. pygmaea.

Agassizii (*Sull. et Lesq.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 136.
Schistidium Agassizii *S. et L. in Sull. M. of U. St. p.* 104.
1. Ad rup. irror. — *Am. sept.*: Ontario, lac. Super.
Exs.: Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 137 et II ed. n. 203.

albida Spreng. — Gr. campestris.

alpestris *Schleich. Cent. II pl. Helv. n.* 13; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 27), *t.* 251; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 265.
Dicranum piliferum *Schleich. l. c. n.* 12.
Dryptodon pulvinatus γ alpestris *Brid. Bryol. univ. I, p.* 198.
Gr. lamellosa *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 318.
Gr. Ungeri *Jur.* (*fid. Jaeg. Ad. II, p.* 765).
Gümbelia alpestris *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124; *C. M. Syn. I, p.* 772.
Trichostomum pulvinatum β alpestris *W. et M. Bot. Taschb. p.* 110.
2. Ad mur. et rup. sicc. — *Eur.*: Alp. omn., calcar except. *As.*: Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Gaspes., M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Oregon, Utah.
Exs.: Mac Canad. M. n. 414.

« *var.* subimberbis *Berggr. in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 49.
Gr. arctica *C. M.?*
Gr. sulcata β subimberbis *Lindb. in Oefv... XXIII, p.* 552.
Ut typ. — *Eur.*: Spitzberg. *Am. sept.:* Groenland.

var. *microstoma* Bryol. eur. — Gr. subsulcata.
var. *Ungeri* Husn. — Gr. Ungeri.

alpestris Rab. — Gr. subsulcata.

alpestris hybrida Chalubinski p.p. { — Gr. sessitana. — Gr. subsulcata.

alpestris mutica de Not. — Gr. sulcata.
alpicola Sw. — Gr. apocarpa *var.* alpicola.
var. *helvetica* Brid. — Gr. apocarpa *var.* helvetica.
var. *maritima* Wahlenb. — Gr. maritima.

alpina *Kindb. Enum. Bryin. Dovre in Christiania Vid. Sels. Forh.* 1888, *n.* 6.
— *Eur.* : Norvegia.

ambigua *Sull. Ic. M. I. p.* 66, *t.* 41 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 135.
Gümbelia ambigua *C. M. Syn. I, p.* 649.
Schistidium ambiguum *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1849, *p.* 170 *et M. of U. St. p.* 36.
l. Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : New Jersey, Pensilv., Nov. Mexic.

amblyophylla *C. M. Syn. I, p.* 779.
Gr. apocarpa var. *H. f. et W. in sched. M. antarct. p.p.*
l. — *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. merid.* : Ins. Eremitae, fret. Magellan.

anceps Boul. (1) { — Gr. sessitana ? (*Husn.*) ! (Limpr.). — Gr. Ungeri ? (*W. P. Sch.*).

ancistroides { Lesq. — Gr. Watsoni. Mont. — Gr. trichophylla *var.* meridionalis.

andina *Mitt. M. austr. am. p.* 97.
Ad sax. aquat. — *Am. merid.* : And. Quitens.

andreaaecea *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 453.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

andreaaeoides *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 776.
2. ♂ et fr. ign. Rupic. — *Eur.* : Tirol., Pinzgov.

andreaaeopsis *C. M. in Bot. Centralbl.* 1883, *n.* 2-4.
Ster. — *As.* : Penins. Tschutschica.

angustifolia *Mitt. op. et l. cc.*
l. Rupic. — *Am. merid.* : Summ. M. Pichincha.

anodon *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 8), *t.* 286 ; *C. M. Syn. I, p.* 780 *et II, p.* 655 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 245.
Anodon ventricosus *Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II, III, p.* 154.
Anoectangium flaccidum *de Not. Mant. M. ad fl. Pedem. p.* 46 ?
Gr. alpina (*fld. Limpr.*).
Schistidium pulvinatum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 114 *p.p.*
l. Ad rup. aridiss. et mur. calcar. — *Eur.* : Palatin., Francon., Siles., Tatra, Carinth., Salisb., Stir., Austr. inf., Tirol., Helvet., Gall. merid., Pyren. *As.* : Tibet occ., Kurdistan., Persia. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : New Brunswick, Columb. brit., Nevada, Idaho, Montana, Utah, Colorado, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 89.
Rab. Bryoth. eur. n. 319 a, 1011.

---

(1) C. Venturi in Rev. bryol. 1885, p. 94.

« *var.* sinaitica *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier*, 1894, *p.* 33.
— *As.* : M. Sinaï.

anomala *Hpe. in W. P. Sch. op. cit. p.* 270.
Ster. Rupic. — *Eur.* : Valesia, Algov.

apiculata *Hsch. in Fl. I, p.* 85 *et II, p.* 443; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 186; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 13), *t.* 241; *C. M. Syn. I, p.* 791; *W. P. Sch. op. cit. p.* 259.

1. Ad rup. silic. humid. — *Eur.* : Alp. Norveg., Salisb., Rhaet., Tatra, Stir., Carinth., Tirol., Sabaud. (Mont Blanc); Voges.? Helvet.

apocarpa (*L.*) *Hedw. M. frond. I, p.* 104, *t.* 39; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 167; *C. M. Syn. I, p.* 776; *W. P. Sch. Coroll. p.* 45 *et op. cit. p.* 242.

Bryum apocarpum *L. Sp. Pl. p.* 1579.
Br. apocaulon *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 30.
Dicranum? phascoideum *P. B. Prodr. p.* 54; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 467?
Fontinalis apocarpa *L. jun. Meth. M. p.* 366.
Gr. apocarpa β apocaulos *Brid. op. cit. p.* 169.
Gr. apocarpa ξ floribunda *ibid. p.* 170.
Gr. apocarpa *var.* stricta *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 55.
Gr. apocaulos *DC. Fl. fr. I, p.* 458.
Gr. fasciculata *Brid. Mant. M. p.* 33.
Gr. fusca *Bryol. germ. II, I, p.* 120, *t.* 19 *p.p.*
Gr. polyodon *Ehrh. Beitr. p.* 169.
Gr. robusta *Bryol. germ. II, I, p.* 120, *t.* 20.
Gr. strigosa *Brid. Bryol. univ. I, p.* 171.
Gr. Torreyana *ibid. p.* 172.
Schistidium apocarpum *Bryol. eur. III* (*mon. p.*), *t.* 233.
Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis *Dill. Hist. M. p.* 243, *t.* 32, *f.* 4.

1. In mur., sax., tectis, etc., rar. ad arb. in toto fere terr. orb., tropic. except. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Parry, Ursor, etc. *As.* : Obi, Jeniss., Japon., Caucas. Syr., etc. *Afr.* : Alger., C. B. Sp., ins. Kerguelen, etc. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Behring, tota extratropic. *Am. merid.* : Ins. Eremit, fret. Magellan. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman, Taïti.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 85.
Rab. Bryoth. eur. n. 280, 840.
Rehm. M. Afr. austr. 131, 494 b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 198.

« *var.* alpicola (*Sw.*) *Hook. in Tayl. Musc. brit. p.* 87; *W. P. Sch. ll. cc.*

Gr. alpicola *Sw. M. Suec. pp.* 27 *et* 81, *t. I, f. I; Brid. Bryol. univ. I, p.* 165.
Gr. alpicola β helvetica *Brid. Mant. M. p.* 33 *et op. cit. p.* 166.
Gr. helvetica *Schk. Deutsch. M. p.* 48, *t.* 21.
Schistidium alpicola *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 707.
Sch. apocarpum *var.* alpicola *Bryol. eur. l. c. t.* 231.

Ad rivul. zon. sept. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum, etc. *Am. sept.* : Groenland, Alaska.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1255.

var. *apocaulos* Brid. — Gr. apocarpa.
var. *atro-fusca* Husn. — Gr. atro-fusca.

« *var.* auresiana *Besch. Cat. M. Alger. p.* 16.
Ut typ. — *Afr.* : Alger. (M. Aurès).

var. *conferta* C. M. — Gr. conferta.

« *var.* filiformis *Lindb. in Oefv.... XXIII, p.* 552.

Gr. tenera *Zett. M. et Hepat. Finmarch in Oefv...* 1870 *et in Rev. bryol.* 1876, *p.* 95 (1).

— *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland.

var. *floribunda* Brid. — Gr. apocarpa.

« *var.* gracilis (*Schleich.*) *Schk. Deutsch. M. p.* 47, *t.* 21, *f.* 3 ; *C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*

Gr. apocarpa *var.* Schleicheri *Brid. Mant. M. p.* 33 *et Bryol. univ. I, p.* 169.
Gr. apocarpa *var.* stricta *Mitt. M. Ind. or. p.* 43.
Gr. gracilis *Schleich. Cent. III Crypt. Helv. n.* 14; *Brid. op. cit. p.* 170.
Gr. Scheicheri *Spreng. Einleit. in d. Stud. d. Krypt. Gew. p.* 277, *t.* 7, *f.* 59.
Gr. stricta *Turn. Muscol. Hib. p.* 20, *t.* 2, *f. I.*
Gr. trichodon *Brid. op. cit. p.* 171.
Schistidium apocarpum *var.* gracile *Bryol. l. et t. cc.*
Sch. gracile *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 705.

Ut typ. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp., præcip. calc. *As.* : Himalaya, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : New Brunswick, Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Oregon, Idaho, Calif., Terr. nov., reg. or.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 86.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 199.
Un. itin. 1867, n. 94.

« *var.* latifolia *Berggr. M. Spetsb. n.* 41 *c et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 48.

Rupic. — *Eur.* : Spitzberg, Scandin. sept. *Am. sept.* : Groenland.

var. *mutica* H. f. et W. — Gr. mutica.
var. *pilifera* Brid. — Gr. pilifera.
var. *platyphylla* Lindb. — Gr. platyphylla.
var. *pruinosa* Husn. — Gr. pruinosa.

« *var.* pumila *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 243.

Ut typ. — *Eur.* : Alp. præcip. zon. septentr..

« *var.* rivularis (*Schwaegr.*) *Schk. l. c. f. m. n.* ; *C. M.* (*excl. syn.*) *et W. P. Sch. ll. cc.*

Gr. apocarpa *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 54.
Gr. rivularis *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 96, *t.* 23; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 166.
Schistidium apocarpum *var.* rivulare *Bryol. eur. l. et t. cc.*

Ad rivul. in sax. sœp. submers. — *Eur.* : Passim. *Am. sept.* : Groenland, sin. Hudson, New Brunswick, Gaspes., lac. Super., reg. sept. occ., M. Rupestr., Columb., ins. Vancouver, Washington, Oregon, Idaho, Wyoming, reg. sept.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 87.
Rab. Bryoth. eur. n. 857.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 200.

var. *Schleicheri* Brid. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.

« *var.* stricta *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 132.
— *Afr.* : Orange.

var. *stricta* { Drumm. — Gr. apocarpa.
Mitt. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.

var. H. f. et W. — Gr. amblyophylla.

---

(1) Cf. Geheeb in Rev. bryol. 1879, p. 15.

apocarpa { Drumm. — Gr. apocarpa *var.* rivularis.
Mitt. (1876). — Gr. serrato-mucronata.
apocaulos DC. — Gr. apocarpa.

apophysata *Hpe. in Jaeg. Ad. I, p.* 344 (*nom.*).
— *As.* : Sikkim.

aquatica C. M. — Rhacomitrium protensum.
arborea Schrank. — Cryphaea heteromalla.

arctica *C. M. in Koldewey's Nord-Pol. Exp. p.* 73.
Gr. sulcata β subimberbis *Lindb.* ?
— *Eur.* : Kaiser Franz Joseph's Fjord.

arcuata de Not. — Rhacomitrium patens.

arcuatifolia *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club*, 1889, *p.* 93.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

arenaria Hpe. — Gr. curvula.

argyrotricha *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 485.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Arizonae *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 85.
2. — *Am. sept.* : Arizona.

arvernica Philib. — Gr. plagiopodia *var.* arvernica.
asperula Sanio. — Gr. elatior *var.* asperula.
aterrima C. M. — Rhacomitrium.

atrata *Mielich. et Hsch. in Bot. Zeit. II, p.* 85; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 184; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 30), *t.* 261 ; *C. M. Syn. I. p.* 803 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 269.
Dryptodon atratus *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 791.
2. Ad rup. schist. et talcac. humid. — *Eur.* : Norveg. (ster.), Nordland., Scot., Cambrovall., Pyren., Alp. Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet. ; Sabaud. (Mont Blanc) ?

atrata Drumm. — Gr. unicolor.

atricha *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 65.
1. Ad rup. decompos. — *Am. sept.* : Columb. brit.

atro-fusca *W. P. Sch. op. cit. p.* 240.
Gr. apocarpa *var.* atro-fusca *Husn. Muscol. gall. p.* 123.
Schistidium atro-fuscum *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 713.
1. Rupic. — *Eur.* : Helvet. (M. Righi), Tirol., Stir., Salisburg.

atro-virens Sm. — Barbula.

aurasia *Besch. Cat. M. Alger. p.* 17.
— *Afr.* : Alger. (M. Aurès).

austro-leucophaea *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, *p. LX et in Miss. sc. Cap Horn, V, Bot. p.* 271.
— *Am. merid.* : Fuegia.

austro-patens C. M. — Rhacomitrium austro-georgicum.

basaltica *Mitt. in Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 425.
1. Ad rup. basalt. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

bifrons *de Not. Cron. d. Briol. ital. et Epil. p.* 702.
— *Eur.* : M. Sardin. centr.

bohemica Schk. — Gr. Doniana.

brachyodon Aust. — Gr. montana *var.* brachyodon.
Brandegei Aust. — Gr. plagiopodia *var.* pilifera.
breviseta Lindb. et Arn. — Rhacomitrium.

Brotheri *Lindb. in Broth. Enum. M. Caucas. p.* 89.
2. Ad saxa silic. — *As.* : Caucas. occ.

Browniana Engl. Bot. — Tetrodontium.

brunnescens (*Limpr.*) *Par.*
Schistidium brunnescens *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 714.
1. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Austria infer.

caespiticia Jur. — Gr. sulcata.

caffra *Rehm. M. Afr. austr. n.* 130.
— *Afr.* : Orange.

calcarea Sm. — Seligeria.

californica *Sull. in Bot. Pac. R. R. Survey* (*Whipple*), *p.* 187, *t.* 4; *Lesq. et Jam. Man. p.* 142.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Oregon, Calif.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 205, 206.

californica Mac. — Gr. trichophylla.

callosa *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 498.
1. — *Pac.* : Austral. felix.

calotricha *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 454.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

calyculata *C. M. in Fl.* 1884, *p.* 414 *et* 1890, *p.* 484.
2. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

calyptrata *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 60; *Sull. Ic. M. p.* 69, *t.* 44; *Lesq. et Jam. Man. p.* 144.
Coscinodon Hookeri *Hpe. in Jaeg. Ad. I, p.* 377.
Gümbelia calyptrata *C. M. Syn. I, p.* 775 *et II, p.* 650.
2. Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Montana, Kansas, Nov. Mexic., Calif.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 139 et II ed. n. 211.

Camonia *Rota Cat. M. Bergom. ; de Not. Epil. p.* 755.
Ad rup. humid. — *Eur.* : Ital. sup. (M. Tonale).

campestris *Burch. in Hook. M. ex. t.* 129; *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 164.
Dryptodon campestris *Hook. in Brid. Bryol. univ. I, p.* 774.
Gr. leucophaea *C. M. Syn. I, p.* 794 *p.p.*
Gr. albida *Spreng. Syst. Vég. IV, II, p.* 321.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 135 et 497.

campylotricha *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 414.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

canariensis *W. P. Sch. in Husn. M. Can. n.* 181ª.
— *Afr.* : Ins. Canar.

canescens { C. M. — Rhacomitrium.
Schleich. — Gr. ovata *var.* affinis.
var. *ericoides* C. M. — Rhacomitrium canescens *var.* ericoides.

capillata { de Not. — Gr. crinita *var.* elongata.
Mœnch. — Ulota crispa.

catenulata W. et M. — Pseudo-Leskea.

caucasica *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 421.
2. — *As.* : Caucas.

cavifolia *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 103.
2. Ad rup. granit. — *As.* : Jenissei sup.

cernua Bryol. germ. — Gr. funalis.

chloroblasta *Kindb. in Mac. Cat. p.* 64.
Gr. coscinodontes *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271.
1. Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 416.

chlorocarpa Mitt. — Rhacomitrium.
chrysoblasta C. M. — Rhacomitrium.

chrysoneura *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 80 *et in Forchungsreise... p.* 25.
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

cinclidodontea *C. M. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
1. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Washington.

cirrata Sm. — Dicranoweisia.

coloradensis *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II*, *p.* 109; *Lesq. et Jam. Man. p.* 143.
1. — *Am. sept.* : Colorado.

commutata *Hüb. Muscol. germ. p.* 185; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 25), *t.* 256; *W. P. Sch. op. cit. p.* 263.
Bryum brevicaule *Vill. Pl. Dauph. III*, *p.* 871.
Br. ovale *Hoffm. Deutsch. Fl. II*, *p.* 35.
Campylopus curvifolius *Brid. Mant. M. p.* 78.
C. ovatus *ej. op. cit. p.* 76.
Dicranum durum *Lag. Ann. d. Cienc. nat. IV*, *p.* 177.
D. ovale *Hedw. Sp. M. p.* 140.
D. ovatum *ej. M. frond. III*, *p.* 81, *t.* 31.
Dryptodon curvifolius *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 201.
Dr. ovatus *ej. op. cit. p.* 202.
Gr. elliptica *Funk Moostachb. p.* 16, *t. II.*
Gr. incana ♂ *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, *p.* 323 (*quoad n.* 281).
Gr. ovalis *Lindb. M. Scand. p.* 30.
Gr. ovata *H. et T. Muscol. brit. p.* 39, *t.* 13.
Gümbelia elliptica *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124.
G. ovalis *C. M. Syn. I*, *p.* 774.
Trichostomum ovatum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 110.
2. Ad rup. quarz. et porphyr. sicciss. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. infer., arctic. except. *As.* : Kashmir, Himalaya, Tibet, Kurdistan., Pers., Caucas. *Af.* : Alger., Madeir. *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Wisconssin, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 509.
Mandon M. Mad. n. 8 *bis*.
Rab. Bryoth. eur. n. 560, 680, 1129, 1320.

commutata { Mac. p.p. — Gr. ovata.
Wils. — Gr. khasiana.
comosa Dz. et Mk. — Garckea phascoides.
compacta Schleich. — Dicranoweisia.

conferruminata *Wallr. in Linn.* 1840, *p.* 683; *C. M. Syn. I*, *p.* 809, Ster. — *Eur.* ; Hercyn.

conferta *Funk Moostaschb. p.* 18, *t.* 12; *W. P. Sch. Coroll. p.* 45 *et op. cit. p.* 239.
Gr. apocarpa ô conferta *C. M. Syn. I, p.* 777.
Gr. fusca *Bryol. germ. II, I, p.* 120, *t.* 19 *p.p.*
Gr. glacialis *eor. p.* 119.
Gr. latifolia *Brid. Bryol. univ. I, p.* 162.
Schistidium confertum *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 7), *t.* 232.
1. Rupic. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in alp. *As.* : Pers., Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Abyss. *Am. sept.* : Anticosti, Nov. Scot., New Brunswick, Gaspesia, Ontario, Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., Washington, Idaho, Wyoming, reg. sept. et or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 84.
Rab. Bryoth. eur. n. 562.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 201.

« *var.* compacta *Lesq. et Jam. Man. p.* 135.
Ut typ. — *Am. sept.* : Lac. Super.

« *var.* obtusifolia *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 200 *et II ed. p.* 240.
Ut typ. — *Eur.* : Loc. umbros. humidior. *Am. sept.* : M. Rupestr., Idaho, reg. sept. or.
Exs. : Sull. et Lesq. l. c. n. 202.
var. *pruinosa* Braithw. — Gr. pruinosa.

« *var.* urceolaris (*Bryol. germ.*) *W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. urceolaris *Bryol. germ. II, I, p.* 121.
Ut et cum prœced. in *Eur.*

comata Kaulf. — Pottia lanceolata.
conostoma Sm. — Conostomum boreale.

consobrina *Kze. in Poepp. Pl. Chil.* ; *C. M. Syn. I, p.* 785.
2. — *Am. merid.* : And. Chil. austr.

contermina C. M. — Rhacomitrium.

contorta (*Wahlenb.*) *W. P. Sch. ll. cc. pp.* 209 *et* 252.
Campylopus contortus *Brid. Mant. M. p.* 74.
Dicranum contortum *Wahlenb. Fl. Carpath. p.* 348, *t.* 4.
Dicyptodon contortus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 199.
Gr. incurva *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 90, *t.* 97 ; *C. M. Syn. I, p.* 788.
Gr. uncinata *Kaulf. in Sturm Deutsch. Fl. crypt. fasc.* 15 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 19), *t.* 248.
2. Ad saxa silic. — *Eur.* : Spitzberg, Lappon., Norveg. or., Scot., German. centr., Sudet., Carpath., Voges., Arvern., Pyren., Larium. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Columb. brit., Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1205.

controversa W. et M. — Weisia viridula.
convoluta C. M. — Rhacomitrium.
coscinodontes Kindb. — Gr. chrysoblasta.

Cossoni *Besch. Cat. M. Alger, p.* 18.
— *Afr.* : Alger.

crassa *C. M. in Jaeg. Ad. I p.* 360.
— *Afr.* : C. B. Sp.

crassa Spreng. — Barbula muralis *var.* incana.

crassifolia *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p.* 84.
Ster. Ad rup. calcar. — *As.* : Caucas. occ.

crassinervia (*C. M.*) *Par.*

Gr. maritima *Mac. Canad. M. n.* 88.
Gümbelia crassinervia *C. M. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.

1. — *Am. sept.* : Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver.

cribrosa Hedw. — Coscinodon pulvinatus.

crinita *Brid. Mant. M. p.* 32 *et Bryol. univ. I, p.* 163 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 10), *t.* 237 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 246.

Gümbelia crinita *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124 ; *C. M. Syn, I, p.* 771.
Gymnostomum decipiens *W. et M. Bot. Taschb. p.* 79.

1. In cemento calc. mur. — *Eur.* : Prœcip. merid. — *Afr.* : Alger. *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 50, 511.

« *var.* elongata *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 205 *et II, p.* 247.

Gr. capillata *de Not. Mant. M. ad Fl. Pedem. p.* 40.

Ad mur. humidior. — *Eur.* : Gall. merid., Sardin. *Afr.* : Alger.

var. Garov. — Gr. tergestina.

crinito × leucophaea *Card. in Rev. bryol.* 1890, *p.* 18.
Ad rup. granit. — *Eur.* : Gall. centr. (Arvern.).

crispa Roth. — Weisia viridula.

crispata { Hook. — Ptychomitrium. / Roth. — Rhabdoweisia fugax.

crispatula *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 499.
2. Ad saxa irror. — *Pac.* : Austral. or.

crispipila C. M. — Rhacomitrium.

crispula { C. M. — Rhacomitrium. / Sm. — Dicranoweisia.

cucullatifolia Mitt. — Rhacomitrium.

cupularis *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 80 *et in Forchungsreise... p.* 26.
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

curvirostris W. et M. — Didymodon rubellus.

curvula *Bryol. eur. III* (*mon. p. II*), *t.* 238 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 249.

Gr. arenaria *Hpe. in Linn.* 1835-36, *p.* 401 ; *C. M. Syn. I, p.* 784.
Gr. incurva *Schleich. in sched.*
Gr. Zahlbrückneri *Garov. Bryol. austr. p.* 26.

1. Ad rup. schist. et aren. — *Eur.* : Hercyn., Carinth., Tirol., Helvet. Gall. occ., Pyr., Ital. super.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 614.

curvula Husn. (*M. Gall.*). — G. orbicularis *var.* longipila.

cyathocarpa (*Hpe.*) *Par.*

Gümbelia cyathocarpa *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 515.

2. Ripar. videtur. — *Pac.* : Austral. or.

cygnicolla Tayl. — Gr. pulvinata *var.* obtusa.

cylindrica { Bryol. germ. — Gr. ovata *var.* cylindrica. / C. M. — Rhacomitrium. / W. et M. — Anomodon longifolius.

Daviesii Turn. — Glyphomitrium.
decipiens Lindb. — Gr. Schultzii.
densa Kindb. — Gr. depilata.

defoliata *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 29.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

depilata *Kindb. in Mac. Cat. p.* 69.
Gr. densa *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

depilis *C. M. Syn. I, p.* 778.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

depressa *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 421.
2. Cortic. et lignic. — *Am. merid.* : Fuegia.

« *var.* terrestris *C. M. l. c.*
In glareos. marit. — *Am. merid.* : Ibid.

Dicksoni Sm. — Dicranoweisia cirrata.
didyma Mont. — Rhacomitrium.

Doniana *Sm. Fl. brit. III, p.* 1198; *W. P. Sch. Coroll. p.* 48 *et op. cit. p.* 259.
Gr. bohemica *Schk. in Brid. Bryol. univ. I, p.* 176.
Gr. obtusa *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 88, *t.* 25; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 174; *Bryol. cur. III* (*mon. p.* 20), *t.* 249; *C. M. Syn. I, p.* 796.
1. Ad rup. quarz. — *Eur.* : E reg. mont. super. usq. in supraalp. praecip. zon. interm. et sept. : Spitzberg. *As.* : Penins. Tschutschica, Kamschatka, Caucas. or. *Am. sept.* : Alberta, Washington, Idaho, M. Alb.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 371 et b, 858, 1316.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 216.

« *var.* curviseta *Lesq. et Jam. Man. p.* 142.
— *Am. sept.* : M. Cascade, Calif.

« *var.* elongata *W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. obtusa *var.* elongata *Bryol. cur. l. c.*
Ut et cum typ. in *Eur.*

« *var.* sudetica *W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. Doniana *Brid. op. cit. p.* 175.
Gr. obtusa *var.* sudetica *Bryol. cur. l. c.*
Gr. Doniana *Schwaegr. l. c. p.* 87.
Ut et cum typ. in *Eur.*

Doniana Brid. — Gr. Doniana *var.* sudetica.
Drummondii H. f. et W. — Glyphomitrium.
dura C. M. — Rhacomitrium.

Duseni (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 320.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Eckloni *Spreng. Syst. veg. IV, II, p.* 321 ; *C. M. Syn. I, p.* 787.
1. Saxic. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 133, 491.

elatior *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 17), *t.* 245; *C. M. Syn. I, p.* 798 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 258.
Dryptodon incurvus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 194.
Gr. funalis *var.* robusta *de Not. Syll. et Epil.*
Rhacomitrium incurvum *Hüb. Muscol. germ. p.* 201.
Trichostomum funale *Hsch. Crypt. Cent. I, Dec.* 4.
Tr. incurvum *ej. in Fl.* 1819, *p.* 89.

2. Ad rup. quarz. — *Eur.* : Scandin., Alp. Helvet., German., Pyren.; deest in Britann., Voges., Silva Nigra. *As.* : Obi, Alatau, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groënland, M. Rupestr.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 618 et b.
Un. itin. 1863, n. 34.

elliptica { C. M. — Rhacomitrium.
Funk. — Gr. commutata.

elongata *Kaulf. in Sturm Deutschl. Fl. crypt. II, p.* 15 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 179; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 28), *t.* 259; *C. M. Syn. I, p.* 792; *W. P. Sch. op. cit. p.* 268.
Gr. orientalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
Gr. sessitana *Rab. Bryoth. eur. n.* 117.
2. Ad rup. humid. — *Eur.* : Scot., Alp. Norveg., Stir., Rhœt., Sabaud. (M. Blanc), Vall. Tell., Tirol. merid. *As.* : Sikkim, Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 616.

« *var.* patula *Bryol. eur., C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ad rup. sicc. — *Eur.* : Alp. Tirol.

emersa C. M. — Rhacomitrium.

ericoides { Brid. — Rhacomitrium microcarpon.
Lindb. — Rhacomitrium canescens *var.* ericoides.

var. *canescens* Lindb. — Rhacomitrium canescens.
var. *robusta* Lindb. et Arn. — Rhacomitrium canescens *var.* robusta.

falcata *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 540 *et in Fl. antarct. II, p.* 400, *t.* 151, *f.* 8 ; *C. M. Syn. I, p.* 782 *et II, p.* 655.
2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

fascicularis C. M. — Rhacomitrium.

fasciculata Brid. — { Gr. apocarpa.
Orthotrichum.

filiformis W. et M. — Pterigynandrum.

flaccida { Lindb. — Gr. sphaerica.
Royle. — Oreoweisia laxifolia.

flexicaulis *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 454.
1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

flexifolia *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 632.
» — *Pac.* : Austral. or.

flexipilis *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p.* 92.
1. Ad saxa silic. — *As.* : Caucas. centr.

flexiseta *W. P. Sch. in Jardin Enum. p.* 19 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Calif. (S. Francisco).

flexuosa Griff. — Garckea phascoides.
fontinaloides Hook. — Hydropogon.
Forsteri Sm. — Zygodon.

fragilis *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 257.
2. Ad rup. granit. — *Eur.* : Lusitan.

fragilis W. et M. — Eucladium verticillatum.

frondosa *Jam. in Bull. U. Stat. nat. Mus. III, p.* 25.
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

fuliginosa *W. P. Sch. in C. M. Syn. I, p.* 778.
2. — *Am. sept.* : Mexic. (M. Orizaba).

funalis (*Schwaegr.*) W. P. *Sch. Syn. I ed. p.* 211 *et II ed. p.* 254.
Campylopus funalis *Brid. Mant. M. p.* 75.
Dryptodon funalis *ej op. cit. p.* 193.
Dr. spiralis *ej. Bryol. univ. I, p.* 771.
Gr. cernua *Bryol. germ. II, I, p.* 174, *t.* 24.
Gr. spiralis *H. et T. in Drumm. M. Scot. V, 2, n.* 29; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 14), *t.* 242; *C. M. Syn. I, p.* 789.
Rhacomitrium funale *Hüb. Muscol. germ. p.* 200.
Trichostomum funale *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 150, *t.* 37.
Tr. patens β funalis *H. et T. Muscol. brit. p.* 60.
2. Ad rup. silic. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. *As.* : Alatau, Caucas. *Afr.* : Alger., ins. Canar. *Am. sept.* : Fret. Smith, Wyoming. *Pac.* : Tasman.
Exs. : Bourg. Pl. Canar. n 232.
Rab. Bryoth eur. n. 466.
Un. itin. 1863, n. 30, 31.

« *var* epilosa *Zett. Grimm. et Andr. exs. n.* 11 *et Rev. Grimm. Scand. p.* 74.
Gr. imberbis *Kindb.*
Ut typ. — *Eur.* : Scandin., Riesengeb., Salisb., Stir.

« *var.* laxa W. *P. Sch. ll. cc.*
Ut typ. — Vall. Tellin.

var. *robusta* de Not. — Gr. elatior.

funalis { Bryol. eur. — Gr. Schultzii.
Wils. { — Gr. inflectens.
{ — Gr. nepalensis.

fusca Bryol. germ. p.p. — { Gr. apocarpa.
{ Gr. conferta.

fuscescens Mitt. — Rhacomitrium.

fusco-lutea *Hook. M. ex. II, p.* 9, *t.* 63; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 188; *C. M. Syn. I, p.* 790.
1. — *Am. sept.* : Mexic.

Ganderi *Limpr. Einig. neue Art. in LXI Jahresb. d. Schl. Gesells. p.* 215.
1. Ad rup. schistos. — *Eur.* : Tirol., Pinzgov. (1).

geniculata Schwaegr. — Campylosteleum saxicola.

genuflexa *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 29.
2. Aquat. ? — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Giberti *Mitt. M. austr. am. p.* 100.
— *Am. merid.* : Brasil., Monte Video.

gigantea W. P. Sch. — Geheebia cataractarum.

glacialis { Bryol. germ. — Gr. conferta.
{ C. M. — Rhacomitrium.

glyphomitrioides Bals. et de Not. — Ptychomitrium pusillum.

gracilis Schleich. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.

Haliakalae *Reichdt. Beitr. p.* 567.
Ster. Ad rup. vulcan. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

hamulosa *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I, p.* 14; *Lesq. et Jam. Man p.* 139.
2. In sabul. — *Am. sept.* : Calif.

---

(1) *Gebhardi* Spreng. in Steud. Nom. crypt. p. 189, in Syst. veg. omissa, et in ej. herbar. defic. — ? Deleatur. (C. M. Syn. 1, p. 810).

Hartmani *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 214 *et II ed. p.* 258.
Dryptodon Hartmanni *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p.* 789.
Gr. incurva *Hartm. Skand. Fl. VI ed., p.* 407.
Gr. montenegrina *Breidl. et Szysz. in Mem. Acad. Cracov. XIX.*
2. Rariss. fructif. Ad saxa quarz. umbros. *Eur.* : Reg. montan. *As.* : Caucas. occ. et centr.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 465 a, b, c, 510, 682 a, b.

Hausmanniana *de Not. Cron. in Comment. II, p.* 101 *et Epil. p* 694.
1. — *Eur.* : Tirol. (Bautzen).

helvetica Schleich. — Gr. apocarpa *var.* alpicola.

Hendersoni *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 86.
— *Am. sept.* : Oregon.

heteromalla W. et M. — Leptotrichum homomallum.

heterophylla *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 64.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

heterosticha C. M. — Rhacomitrium.
var. *alopecura* C. M. — Rhacomitrium heterostichum *var.* alopecurum.
var. *gracilescens* C. M. — Rhacomitrium heterostichum *var.* gracilescens.

himalayana Mitt. — Rhacomitrium.
Hoffmanni C. M. p.p. { — Gr. aethiopica. — Gr. sphaerica.

Holleri *Mdo. in Fl.* 1867, *p.* 40; *W. P. Sch. op. cit. p.* 250.
1. Ad rup. gneiss. — *Eur.* : Alp. Helvet., Salisburg., Carinth., Tirol.

homomalla Sm. — Leptotrichum.
Hookeri Drumm. — Ptychomitrium incurvum.

humilis *Mitt. M. austr. am. p.* 100.
1. — *Am. merid.* : Patag. austr.

hyalino-cuspidata C. M. — Rhacomitrium.
hypnoides Lindb. — Rhacomitrium lanuginosum.

imberbis *Kze. hb.; C. M. Syn. I, p.* 788.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : Chil. austr.

imberbis Kindb. — Gr. funalis *var.* epilosa.

immergens *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 483.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

immerso-leucophaea (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia immerso-leucophaea *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 41.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Austr. Georg.

incana ♂ Wils. — Gr. commutata.
inclinata Sm. — Distichium.
inconspicua Bert. — Fabronia pusilla.
incurva { Bryol. eur. — Gr. Mühlenbeckii. Hartm. — Gr. Hartmanni. Mühlenb. — Ptychomitrium. Schleich. — Gr. curvula. Schwaegr. — Gr. contorta.

inflectens *Mitt. M. Ind. or. p.* 43.
Gr. funalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
1. — *As.* : Nepal.

insularis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 73.
1. — *Afr.* : Ins. Heard, Kerguelen.

integridens *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 460.
2. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic. Tucum.

intermedia Ferg. — Gr. Ungeri?

khasiana *Mitt. op. cit. p.* 45.
Gr. commutata *Wils. op. cit. p.* 324.
Ster. — *As.* : Khasia.

Jacquini Garov. — Gr. sulcata.
Jamesii Aust. — Gr. montana *var.* truncata.
japonica Dz. et Mk. — Rhacomitrium.
julacea Hsch. — Acrocryphaea.

Kidderi *James in Bull. U. St. nat. Mus. III, p.* 25.
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

laevidens *Broth. Enum. M. Cauc. p.* 88.
1. Ad saxa silic. — *Am. merid.* : Caucas. occ.

laevigata { Brid. — Gr. leucophaea.
Mitt. — Rhacomitrium.
lamellosa C. M. — Gr. alpestris.
lamprocarpa C. M. — Rhacomitrium.
lanceolata W. et M. — Pottia.
lanuginosa { C. M. — Rhacomitrium.
Mitt. (1876). — Rhacomitrium chrysoblastum.
latifolia { Brid. — Gr. conferta.
W. et M. — Pottia.
Zett. (fid. Ren. et Card.). — Gr. platyphylla.

laxa *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 801.
Gümbelia laxa *cj. Syn. I, p.* 771 *et II, p.* 649.
2. — *Am. sept.* : Mexic. (M. Orizaba).

laxifolia Hook. — Oreoweisia.

Leibergii *Par.*
Gr. pachyphylla *Lindb. in Bull. Torr. bot. Club*, 1893, *p.* 113.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Idaho.

leiocarpa *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 44; *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 498.
Gr. leucophaea β subrotunda *Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 449; *C. M. Syn. I, p.* 794.
2. — *Pac.* : Austral. or.

leucophaea *Grev. in Trans. of the Linn. Soc. IV, t.* 6, *et Scot. crypt. Fl. t.* 284; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 23), *t.* 257; *C. M. Syn. I, p.* 794; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 261.
Campylopus laevigatus *Brid. Mant. M. p.* 76.
Dryptodon leucophaeus *ej. Bryol. univ. I, p.* 773.
Gr. campestris *Burch. in Hook. M. ex. t.* 129 *p.p.*; *Lindb. M. Scand. p.* 30.
Gr. laevigata *Brid. op. cit. p.* 183.
Gr. Œrtzeniana *Schultz in Syll. Ratisb.* 1828, *p.* 134.
Gr. subfusca *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
2. Ad rup. granit., porphyr. et quarz. — *Eur.* : Reg. campestr. mont. zon. præcip. merid. *As.* : Khasia, Pers., Caucas. *Afr.* : Mediterr.,

ins. Canar., Kilima N'Djaro, C. B. Sp. *Am. sept.* : Reg. orient., centr. et merid., Washington, Oregon, Montana, Wisconssin, Idaho, Kansas, Calif., etc. *Pac.* : Tasman., Austral. or.

Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 26.
Drumm. M. bor. am. II ed. n. 31.
Rab. Bryoth. eur. n. 185, 920, 1329, 1382.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 212.

var. *epilosa* Warnst. — Gr. leucophaea *var.* latifolia.

« *var.* latifolia *Limpr. Bryoth. siles. n.* 163 *et Laubm. Deutschl. I, p.* 742.
Gr. leucophaea *var.* epilosa *Warnst. Moosfl. prov. Brandenb. p.* 47.
Rupic. — *Eur.* : Brandenbourg, Riesengeb.

leucophaea { C. M. p.p. — Gr. campestris.
Hsch. — Gr. Schiedeana.
W. P. Sch. — Gr. subleucophaea.

var. *subrotunda* Wils. — Gr. leiocarpa.

leucophaeola *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 456.
2. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Tucuman.

Lisae de Not. — Gr. trichophylla *var.* meridionalis.

longirostris *Hook. M. ex. t.* 62 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 182 ; *C. M. Syn. I, p.* 795 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 101.
Gr. peruviana *Sull. in U. St. Expl. Exped.* 1859, *p.* 8, *t.* 5.
1. Saxic. — *Am. merid.* : And. Peruv. et Boliv.
Exs. : Mandon Pl. Boliv. n. 1631.

Lorentziana (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia Lorentziana *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 450.
1. — *Am. merid.* ; Argentin. Tucum. subtropic.

Lubdomedae Rab. — Gr. subtumida.

lurida Wils. { — Gr. ovata.
— Gr. ovata *var.* affinis.

Mac Leana *Rehm. M. Afr. austr. n.* 493.
— *Afr.* : C. B. Sp. or.

macrotheca *Mitt. M. Ind. or. p.* 44.
Gr. oblonga *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
1. — *As.* : Sikkim.

mammillaris Poech. — Gr. orbicularis.

Manniae *C. M. in Fl.* 1887, *p.* 223.
2. Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : Columb. brit., Calif.

maritima *Turn. Muscol. Hib. p.* 23, *t.* 3 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 164 ; *C. M. Syn. I, p.* 781 ; *W. P. Sch. Coroll. p.* 46 *et Syn. II ed. p.* 244.
Gr. alpicola β maritima *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 320.
Gr. rigida *Brid. op. cit. p.* 768.
Schistidium maritimum *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 10), *t.* 235.
1. Ad scopul. silic. marit. — *Eur.* : Ins. Ursor., Scandin., Britann., Armoric. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquelon, Massachussets.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 183, 1081.

maritima Mac. — Gr. crassinervia.
membranacea Mitt. — Rhacomitrium.

microcarpa C. M. p. p. { — Rhacomitrium.
— Rhacomitrium sudeticum.

micromitria *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1632.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

microtricha *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 70.
1 et 2. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

minuta *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 30.
2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

minutifolia *C. M. in op. cc. pp.* 81 *et* 27.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

mollis *Bryol. eur. III* (*mon. p.*), *t.* 253 ; *C. M. Syn. II, p.* 656 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 266.
Gr. orthotrichoides *Hartm. Skand. Fl. V ed., p.* 378.
2. Ad rup. et sax. humid. — *Eur.* : Lappon., Alp. Norveg. *Am. sept.* : Groenland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 464, 512.
Un. itin. 1863, n. 38.

« *var.* aquatica *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 222 *et II ed. l. c.*
In lacun. rup. et ad rivul. niv. — *Eur.* : Alp. Norveg., Val. Tell., Rhaet., summ. Pyr., Sierra Nevada. *As.* : Caucas. occ.
Exs. : Un itin. 1863, n. 37.

montana (*Hpe.*) *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 26), *t.* 250 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 264.
Gümbelia montana *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124 ; *C. M. Syn. I, p.* 774.
2. Ad rup. aren. granit. et porphyr. — *Eur.* : Scand., Westphal., Hassia, Tatra, Stiria, Carinth., Tirol., Helvet., Vall. Rhen., Gall. occ. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr., Columb. brit., Oregon, Montana, Wyoming, Idaho, Nevada, M. Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 509.
Rab. Bryoth. eur. n. 183, 563, 1318.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 215.

« *var.* brachyodon (*Aust.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 145.
Gr. brachyodon *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 45.
Ut typ. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Idaho.

« *var.* truncata *Lesq. et Jam. l. c.*
Gr. Jamesii *Aust. l. c.*
Gr. orbicularis *James in Bot. King's Exped. p.* 403.
Ut typ. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

montenegrina Breidl. et Szysz. — Gr. Hartmani.

Mühlenbeckii *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 212 *et II ed. p.* 255.
Campylopus pulvinatus *var.* tenuis *Wahlenb. Fl. Suec. I ed., p.* 748 *et II, p.* 776.
Dryptodon Schultzii *Hartm. Skand. Fl. IV ed. p.* 373, *n.* 4 *(p.p. ? fid. Lindb.).*
Gr. incurva *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 15), *t.* 243 ; *Hartm. Skand. Fl. V, VI et VII ed. p.p.*
Gr. Hartmani *W. P. Sch. Coroll. p.* 47 *p.p. (fid. Lindb.).*
Gr. rugulosa *Lindgr. in sched. et Lindbl. in Bot. Not.* 1845, *p.* 88 (*sine diagn.*).
Gr. trichophylla *Hartm. Skand. Fl. V-IX ed. p.p.* ?
Gr. trichophylla *var.* Mühlenbeckii *Husn. Muscol. gall. p.* 135.
Gr. trichophylla *var.* septentrionalis *W. P. Sch. Coroll. p.* 47 *et Syn. I ed p.* 213.

2. Ad rup. aren. et granit. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. : Scandin. med., Tirol., Voges., Alp. *Am. sept.* : Terr. nov., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, M. Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1012, 1206.
Un. itin. 1863, n. 15 ?, 32, 33.

Mühlenbergii P. B. — Ptychomitrium incurvum.
mutabilis Opitz. — Lescuraea striata.

mutica *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 631.
Gr. apocarpa β mutica *H. f. et W. Fl. N. Zeal.?*
— *Pac.* : Austral. or. (1).

neilgherriensis *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 62 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 44.
Gr. ovata *Mont. in M. Neilgh. n.* 54 ?
2. — *As.* : M. Neilgherr.

nepalensis *Mitt. op. cit. p.* 46.
Gr. funalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX. p.* 323.
1. — *As.* : Nepal. or.

Nevii C. M. — Rhacomitrium.
nigricans Lam. et DC. — Gr. ovata.
nigrita { C. M. — Rhacomitrium. / Sm. — Catoscopium.
nigro-viridis H. et T. — Gr. apocarpa.
nivalis Kindb. — Gr. tenerrima.
nuda Turn. — Discelium.
n° 3 Griff. Not. p. 413. — Bartramia?

nutans *Br. in Fl.* 1829, *p.* 391.
— *As.* : Minor (Smyrn.).

obliqua Bryol. germ. — Gr. ovata *var.* obliqua.
oblonga { Schrank. — Orthotrichum leiocarpum. / Wils. — Gr. macrotheca.
obtusa { Brid. — Gr. plagiopodia. / Lindb. — Rhacomitrium sudeticum. / Schwaegr. — Gr. Donniana.
var. *elongata* Bryol. eur. — Gr. Donniana *var.* elongata.
var. *sudetica* Bryol. eur. — Gr. Donniana *var.* sudetica.

obtusata (*Hpe. et C. M.*) *Par.*
Gümbelia obtusata *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, *p.* 497.
1. — *Pac.* : Austral. felix.

obtuso-linealis *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 484.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

occulta *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 38.
1. — *Am. merid.* : Austr. Georg.

ochracea *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise.. p.* 30.
Gr. chlorocarpa *Mitt.?*
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Œrtzeniana Schultz. — Gr. leucophaea.

---

(1) *nana* Schleich. in Steud. Nom. crypt. p. 189; C. M. Syn. I, p. 810. — ? Deleatur.

Olneyi *Sull. M. of U. St. p.* 37 *et Ic. M. p.* 67, *t.* 42; *Lesq. et Jam. Man. p.* 142.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario, Kansas, reg. or.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 141 et II ed. n. 209.

orbicularis *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 13), *t.* 240; W. *P. Sch. op. cit. p.* 247.
Dryptodon obtusus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 198 *p.p.*
Gr. africana *de Not. Syll.*
Gr. mammillaris *Poech in M. Bohem.*
Gümbelia orbicularis *C. M. Syn. I, p.* 775.
1. Ad mur. calcar. — *Eur.* : Reg. med. et merid. *As.* : Persia, Caucas., As. minor. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 316, 513, 1319.

« *var.* africana *Besch. Cat. M. Alger. p.* 17.
Ut typ. — *Afr.* : Alger.

« *var.* longipila *Husn. Muscol. gall. p.* 134.
Gr. curvula *ej. M. Gall. n.* 217.
Ut typ. — *Eur.* : Gall. sept. occ.

« *var.* Therioti *Corbière in Rev. bryol.* 1890, *p.* 21.
Ut typ. — *Eur.* : Gall. (Le Mans).

orbicularis James. — Gr. montana *var.* truncata.
orientalis Wils. — Gr. elongata.
ornithopodioides W. et M. — Pterogonium gracile.
orthotrichacea C. M. — Rhacomitrium.
orthotrichoides Hartm. — Gr. mollis.
ovalis Lindb. — Gr. commutata.

ovata *Web. et Mohr It. Suec. p.* 132, *t.* 2, *f.* 4; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 176; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 21), *t.* 54; *C. M. Syn. I, p.* 796; W. *P. Sch. op. cit. p.* 260.
Dicranum ovatum *Funk Fasc. IV Crypt. n.* 86.
Gr. commutata *Mac. Canad. M. n.* 94 *p.p.*
Gr. lurida *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 41 *p.p.*
Gr. nigricans *Lam. et DC. Syn. Fl. Gall. n.* 1215? *Brid. op. cit. p.* 178.
Gr. patens *Bryol. germ. II, I, p.* 148, *t.* 21.
Gr. sciuroides *Ibid. p.* 155, *t.* 22.
Gümbelia bogotensis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser. III, p.* 375 *et in Linn.* 1863. *p.* 143.
1. Saxic. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in supraalp. *As.* : Penins. Tschutschica, Jenin. sup., Alp. Yunnan, Khasia, Sikkim, M. Neilgherr., Ceylan, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Ontario, lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Nevada occ., M. New Jersey, Guatemala. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 59.
Rab. Bryoth. eur. n. 216, 1082.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 213.

« *var.* affinis (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. l. c. t.* 255; *C. M. l. c.*; W. *P. Sch. l. c., p.* 261.
Gr. affinis *Bryol. germ. II, I, p.* 142, *t.* 21; *Brid., op. cit. p.* 178.
Gr. affinis *var.* macrocarpa *ibid.*
Gr. affinis *var.* ramosissima *ibid.*
Gr. canescens *Schleich. Catal. pl. Helv.* 1807, *n.* 29.
Gr. lurida *Wils. in sched. n.* 285 *p.p.*
Gr. ovata γ canescens *Brid. op. cit. p.* 177.
Loc. irrig. — *Eur.* : Passim. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : M. Rupestr., Nov. Mexic.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 214.

« *var.* cylindrica (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur.*, *C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. cylindrica *Bryol. germ. l. c. p.* 161, *t.* 23.
Locis umbr. vall. alp. in *Eur.*

« *var.* obliqua (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur.*, *C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. obliqua *ibid. p.* 153, *t.* 22; *Brid. op. cit. p.* 180.
Loc. sicciss., ventos. in *Eur.*

« *var.* subturbinata *Brid. op. cit. p.* 177.
— *As.* : Kamschatka.

ovata { H. et T. — Gr. commutata.
Mont. — Gr. neilgherriensis ?
Schrank. — Orthotrichum anomalum.
var. *canescens* Brid. — Gr. ovata *var.* affinis.

pachyloma Mont. — Sciaromium.

pachyneurula *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 65.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

pachyphylla *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 422.
2. Rupic. — *Am. merid.* : M. Fuegiae.

pachyphylla Leib. — Gr. Leibergii.

Panschii *C. M. in Koldewey's Nord-Pol. Exped. p.* 72.
— *Am. sept.* : Ins. Sabine.

papillosa Kindb. — Gr. elatior. *var.* asperula.
parasitica Voit. — Seligeria recurvata.
patagonica Mitt. — Scouleria.
patens { Bryol. eur. — Rhacomitrium.
Bryol. germ. — Gr. ovata.
pensilvanica Schwaegr. — Gr. pilifera.
peruviana Sull. — Gr. longirostris.

Philibertiana *D^na E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club*, 1891, *p.* 51.
2. Ad rup. quarz. — *Am. sept.* : Idaho.

phyllantha *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p.* 83.
Ster. Rupic. — *As.* : Caucas. occ.

pilifera *P. B. Prodr. p.* 58 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 173 ; *C. M. Syn. I, p.* 271.
Gr. apocarpa β pilifera *Brid. Sp. M. I, p.* 97.
Gr. pensilvanica *Schwaegr. Suppl. I. I, p.* 21, *t.* 45; *Sull. M. of U. St. p.* 37 *et Ic. M. p.* 68, *t.* 43; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 56 ; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 138 *et II ed. n.* 210.
Weisia pilifera *Roehl. in Ann. Wett. Ges. p.* 113.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Niagara, reg. or. et centr.

plagiopodia *Hedw. Sp. M. p.* 78, *t.* 15 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 162 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 9), *t.* 236; *C. M. Syn. I, p.* 779; *W. P. Sch. op. cit. p.* 246.
Coscinodon plagiopus *Spreng.*
Gr. obtusa *Brid. in Schrad. Journ. IV, p.* 276.
Gr. plagiopus *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 95.
1. Ad rup. arenac. — *Eur.* : German. (vall. Saalae) ; Pyren. (fid. C. M.); deest. in Britann. et in Gall. *As.* : Caucas. *Am. sept* : Alberta, Columb. brit., M. Rupestr., Missouri.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 126.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 201.

« *var.* arvernica *Husn. Muscol. gall. p.* 125.
Gr. arvernica *Philib. in Rev. bryol.* 1882, *p.* 24.
Muric. — *Eur.* : Gall. centr. (Arvernia).

« *var.* pilifera *Lesq. et Jam. Man. p.* 138.
Gr. Brandegei *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 45?
Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : Columb. brit., Colorado, Missouri. *Exs.* : Mac. Canad. M. n. 511.

plagiopus Schwaegr. — Gr. plagiopodia.

platyphylla *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 20; *Lesq. et Jam. Man. p.* 136.
Gr. apocarpa *var.* platyphylla *Lindb. in Meddel...* 1886, *p.* 253.
Schistidium latifolium *Zett. Rev. Grimm. p.* 53 (*fid. Limpr., Ren. et Card.*).
1. — *Eur.* : Norveg., Tatra. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Fret. Davis, M. Rupestr.

plicata Opitz. — Lescuraea striata.
polyodon Ehrh. — Gr. apocarpa.
? pomiformis Brid. — Syrrhopodon.

praemorsa (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia praemorsa *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 452.
1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarc.

procera Bals. et de Not. — Rhacomitrium sudeticum.

procumbens *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 56.
Gümbelia procumbens *F. v. Müller, Frag. Phyt. Austral. XI, Suppl. p.* 114.
2. — *Pac.* : Austral. (Victoria).

prolifera *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 67.
Ster. — *Am. sept.* : Columb. brit.

pruinosa *Wils. in W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 241.
Gr. apocarpa *var.* pruinosa *Husn. Muscol. gall. p.* 123.
Gr. conferta *var.* pruinosa *Braithw. Brit. Mossfl.*
1. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scotia. *Am. sept.* : Idaho.

pseudo-patens C. M. — Rhacomitrium.
pullulans Spreng. — Trichostomum tenue.

pulvinata (*L.*) *Hook. et Tayl. Muscol. brit. p.* 38, *t.* 13; *Bryol. eur. III (mon. p.* 12), *t.* 239; *C. M. Syn. I, p.* 783; *W. P. Sch. op. cit. p.* 248.
Afzelia pulvinata *Ehrh. Crypt, p.* 163.
Bryum orbiculare, pulvinatum, hirsutie canescens, capsulis immersis *Dill. Hist. M. p.* 395, *t.* 50, *f.* 65.
Br. pulvinatum *L. Sp. pl. p.* 1586.
Campylopus pulvinatus *Brid. Mant. M. p.* 75.
Dicranum pulvinatum *Schwaegr. Suppl. I, 1, t.* 189.
Dryptodon pulvinatus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 196.
Fissidens pulvinatus *Hedw. Sp. M. t.* 58, *f.* 40.
Leersia pulvinata *Hedw. Fund. M. I, t.* 10, *f.* 65.
Trichostomum pulvinatum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 109.
1. In mur., tect., sax., rar. ad arb. — *Eur.* : Vulgatriss., arctic. except. *As.* : Pers., Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger., ins. Azor., Abyss. *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, Montana, Utah, Nevada, Idaho, Arizona, Calif. *Pac.* : Alp. Austral., Nov. Zeland., Tasman.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 90.
Rab. Bryoth. eur. n. 319 b, 1257.
W. Sch. M. Abyss. n. 465.

var. *africana* H. f. et W. — Gr. pulvinata *var.* obtusa.

« *var.* asphaltica *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, *p.* 113.
— *Afr.*: Palaestina.

« *var.* longipila *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 206 *et II ed. p.* 249.
Dicranum pulvinatum *var.* argentatum *Turn. Musc. Hib. p.* 78, *t.* 3, *f. I?*
Dryptodon pulvinatus *var.* argentatus *Brid. op. cit. p.* 197?
Præcip. calcic. — *Eur.:* Reg. sept., Stiria.

« *var.* obtusa (*Brid.*) *Bryol. eur. l. c.; C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*
Dryptodon obtusus *Brid. op. cit. p.* 198 *p.p.*
Fissidens pulvinatus β africanus *Hedw. Sp. M. p.* 159, *t.* 40.
Gr. cygnicolla *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 449.
Gr. pulvinata *var.* africana *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 75.
Ad saxa arenac. — *Eur.:* Cum typ. *Afr.:* Austral. *Am. sept.:* Columb. brit., Oregon, Idaho. *Pac.:* Austral., Nov. Zeland., Tasman.

« *var.* viridis *W. P. Sch. Syn. I et II ed. ll. cc.*
Loc. humid.? — *Eur.*: Gall. centr. (Limoges), Luxembourg, Neumark.

pulvinatula *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 27.
1. Rupic. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.

pusilla Schrad. — Seligeria.

pygmaea *C. M. Syn. I*, *p.* 787.
Gr. africana *Hpe. in Pl. Preiss. ed. Lehmann II*, *p.* 116.
Gr. trichophylla *var.* australis *ej. in Preiss. M. exs.*
1. Rupic. — *Pac.*: Austral., Tasman.

quadricruris *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 462.
1. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic. (1).

ramulosa Lindb. — Rhacomitrium microcarpum.
Raui Aust. — Coscinodon.
recurvata Hedw. — Seligeria.
recurvirostris Sm. — Didymodon rubellus.

redunca *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, *p.* 323; *Mitt. M. Ind. or. p.* 43.
2? — *As.*: Sikkim.

reflexidens *C. M. Syn. I*, *p.* 795; *Mitt. M. austr. am. p.* 101.
2. — *Am. merid.:* Chil. austr.

? *retorta* Wils. — Hyophila rufescens.

rhaphidostega *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 459.
1. — *Am. merid.*: Alp. Argent. Salt. subtropic.

rigida Brid. — Gr. maritima.
rivularis Schwaegr. — Gr. apocarpa *var.* rivularis.
robusta { Bryol. germ. — Gr. apocarpa.
Ferg. — Gr. Schultzii.

---

(1) *ramosa* Schleich. in Steud. Nom. crypt. p. 189; C. M. Syn. I, p. 810. — ? Deleatur.

rubella Roth. — Didymodon.

rufa *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 27.
2. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

rugulosa Lindgr. — Gr. Mühlenbeckii.
rupestris C. M. — Rhacomitrium.
rupincola W. et M. — Blindia acuta.

sarcocalyx *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 66.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Columb. brit.

sardoa de Not. — Gr. trichophylla *var.* meridionalis.

saxatilis *Mitt. op. cit. p.* 97.
Ad saxa aquat. — *Am. merid.* : And. Quitens.

saxicola H. et T. — Campylosteleum.

Schiedeana *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 765.
Gr. leucophaea *Hsch. in Deppe et Sch. M. Mexic.*
— *Am. sept.* : Mexic.

Schimperi *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 584 ; *C. M. Syn. I, p.* 792.
2. — *Afr.* : Abyss.

Schisti { Engl. Bot. — Blindia acuta.
Sm. { (fid. C. M.). — Cynodontium.
(fid. Limpr.). — Dicranum fulvellum.

Schleicheri Spreng. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.
Schubartiana Ltz. — Oreas Martiana.

Schultzii (*Brid.*) *Wils. Bryol. brit. p.* 157, *t.* 44 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 251.
Dryptodon Schultzii *Brid. Bryol. univ. I, p.* 199.
Gr. decipiens *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. VIII ed. p.* 386.
Gr. funalis *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 17), *t.* 247 ; *C. M. Syn. I, p.* 799.
Gr. robusta *Ferg. mss. : Braithw. in Lond. Journ. of bot.* 1872, *p.* 196, *t.* 124.
Trichostomum decipiens *Schultz. Fl. Starg. p.* 70.
1. Ad saxa silic. — *Eur.* : Reg. campestr. montos. et montan., rar. subalpin. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 561, 1256 et b.

sciuroides Bryol. germ. — Gr. ovata.
Scouleri C. M. — Scouleria aquatica.
Seligeri W. et M. — Seligeria pusilla.

serrato-mucronata *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 26.
Gr. apocarpa *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876, *n.* 84?
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

sessitana *de Not. Epil. p.* 704 (1).
Gr. alpestris hybrida *Chalubinski Grimm. Tatr. p.* 68 *p.p.*
Gr. anceps *Boul. M. Fr. I, p.* 271.
1. Rupic. — *Eur.* : Tatra, Salisb., Tirol., Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc), Pedemont. *As.* : Caucas. occ. et centr.

---

(1) Spec. vera ? (cf. Hagen in Rev. bryol. 1891, p. 2).

sessitana Rab. — Gr. elongata.
silvatica Willd. — Ulota crispa.

sinaica (*Hpe.*) *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 11).
Gümbelia sinaica *Hpe.* (1) *in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124; *C. M. Syn. I*, *p.* 772.
1. — *As.* : Persia. *Afr.* : M. Sinaï.

speciosa C. M. — Rhacomitrium.

sphaerica *W. P. Sch. Stirp. norm.* 1844 *et op. cit. p.* 239.
Anodon pulvinatus *Rab. Deutsch. Krypt. Fl.*
Anoectangium flaccidum *de Not. in Mem. Acad. Tor.* 1836, *p.* 254.
A. pulvinatum *Roehl. in Ann. Wett. Ges. II*, *p.* 207.
Gr. flaccida *Lindb. M. Scand. p.* 30.
Gr. Hoffmanni *C. M. Syn. I*, *p.* 780.
Gymnostomum pulvinatum *Hedw. Sp. M. p.* 36, *t.* 3.
Schistidium pulvinatum *Brid. Bryol. univ. I*, *p.* 114; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 6', *t.* 231.
1. Ad rup. basalt. et silic. — *Eur.* : E reg. campestr. montos. usq. in subalp. in zon. intermed. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger., Abyss. *Am. sept.* : Canada.

spiralis H. et T. — Gr. funalis.
splachnoides { Engl. Bot. — Dissodon. / Sm. — Tayloria tenuis.
Starkeana W. et M. — Pottia.

Stirtoni *W. P. Sch. op. cit. p.* 270.
Ster. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scot.

stolonifera *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 81 *et in Forchungsreise... p.* 28.
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

streptophylla *Sull. in Am. Expl. Exp.* 1859, *p.* 8, *t.* 6.
1. — *Am. merid.* : And. Peruv.

streptophylla Kindb. — Gr. tortifolia.
striata { Hedw. — Orthotrichum leiocarpum. / W. et M. — Rhabdoweisia fugax.
stricta Turn. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.
strictifolia Mitt. — Rhacomitrium.
strigosa Brid. — Gr. apocarpa.

stylostegia *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 80 *et in Forchungsreise... p.* 25.
1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

subcrispipila C. M. — Rhacomitrium.
subfusca Wils. — Gr. leucophaea.

subincurva *Aust. in Coult. Bot. Gaz. III. p.* 31 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 135.
Ster. — *Am. sept.* : ?

sublamprocarpa C. M. — Rhacomitrium.

subleucophaea *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, *p.* 164.
Gr. leucophaea *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 472.
2. — *Afr.* : Abyss.

sublurida Stirt. — Rhacomitrium heterostichum *var.* alopecurum.

---

(1) Ex Hpe. ips. forsan forma depauper. *Gr. leucophaeae.*

subnigrita C. M. — Rhacomitrium.
suborthotrichacea C. M. — Rhacomitrium.

subovata *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1634.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

« *var.* laevipila *ej. l. c. n.* 1635.
— *Am. merid.* : Ibid.

subsecunda Mitt. — Rhacomitrium.

subsquarrosa *Wils. in W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 270.
Ster. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scotia.

subsulcata *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 757.
Gr. alpestris *Rab. Bryoth. eur. n.* 1127.
Gr. alpestris hybrida *Chalubinski Grimm. Tatr. p.* 68 *p.p.*
1. Ad rup. silic. — *Eur.* : Norveg., Tatra, Stiria, Tirol. *As.* : Caucas., occ. et centr.

subtumida *W. P Sch. in Jaeg. Ad. I, p.* 353.
Gr. Lubdomedae *Rab. Bryoth. eur. n.* 510.
2. Ad rup. aren. — *Eur.* : Transilvan.

sudetica Schwaegr. — Gr. Donniana *var.* sudetica.

sulcata *Saut. in Fl.* 1841, *I, p.* 39; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 27), *t.* 252; *W. P. Sch. op. cit. p.* 265.
Campylopus caespiticius *Brid. Mant. p.* 77.
Dryptodon caespiticius *ej. Bryol. univ. I, p.* 200 (*! fid. C. M.; vix, fid. W. P. Sch.*).
Gr. alpestris mutica *de Not. Syll. n.* 325.
Gr. caespiticia *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 172.
Gr. Jacquini *Garov. Bryol. austr. exc.* 1840, *p.* 25 *et Cat. di alc. crittog.* 1837, *pp.* 7 *et* 25.
Gümbelia caespiticia *C. M. Syn. I, p.* 773.
2. In rup. schist. semidecomp. — *Eur.* : Alp. Salisb., Tatra, Morav., Stir., Carinth., Vall. Tell., Sabaud., Helvet., Arvern., Pyren. *As.* : Taimyr, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland.

var. *subimberbis* Lindb. — Gr. alpestris *var.* subimberbis.

sulcipila C. M. — Rhacomitrium.
sundaica Mitt. — Rhacomitrium.
symphyodonta C. M. } — Rhacomitrium.
} — Rhacomitrium nigritum (fid. Mitt.).

syntrichiacea *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 39.
Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Austro-Georg.

tenella (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia tenella *C. M. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
2. Ad rup. sicc. — *Am. merid.* : Columb. brit., Idaho.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 501.

tenera Zett. — Gr. apocarpa *var.* filiformis.

tenerrima *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 40, *t.* 6 A.
Gr. nivalis *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271; *Mac. Canad. M. n.* 415.
1. ♂ ign. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Idaho.

tenuicaulis *Hpe.* (*?*) *in Jaeg. Ad. I, p.* 350.
— *Am. merid.* : Chile.

teretinervis *Limpr. Einig. neue Art... p.* 13.

? Schistidium teretinerve *ej. Deutschl. Laubm. I, p.* 717.

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. calc. umbr. — *Eur.* : Austria super , Stir., Tirol., Helvet.

tergestina *Tomm. in Bryol. eur. III* (*mon. p.* 24), *t.* 253; *C. M. Syn. I, p.* 794; *W. P. Sch. op. cit. p.* 262.

Gr. crinita var. *Garov. M. Com. Dec. VII.*

2. Ad rup. calc. umbr. — *Eur.* : Wurtemb., Galloprov., Tirol., Tatra, Siles., Morav., Salisb., Stir., Helv., Istria, Austria sup. *As.* : Tibet occ.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 184, 370.
Un. itin. 1863, n. 35, 36.

tergestina × orbicularis *Philib. in Husn. Muscol. gall. p.* 127.
— *Eur.* : Galloprov.

torquata *Grev. Scot. crypt. Fl. n.* 40, *t.* 199; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 210 *et II ed. p.* 253; *Braithw. Brit. Moossft. XI, t.* 47 E. (1).

Dryptodon torquatus *Brid. Bryol. univ. I, p.* 772.
Gr. torta *Bryol. germ. II, I, p.* 279, *t.* 24.
Zygodon torquatus *Liebm. in Wickstroem Jahresb. Deutsch. v. Beilschm., f.* 1839-42, *p.* 430 (*excl. fruct. ad* Amphoridium lapponicum *pertin.*); *C. M. Syn. I, p.* 682.

2. Ad rup. praerupt. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. zon. intermed. et septentr. : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, fret. Behring, Washington, Idaho (c. fr. !), Wyoming (c. fr. !).

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed., n. 58.
Mac. Canad. M. n. 91.
Rab. Bryoth. eur. n. 277, 617, 1128.
Un. itin. 1867, n. 95.

Torreyana Brid. — Gr. apocarpa.
torta Bryol. germ. — Gr. torquata.

tortifolia *Kindb. in Mac. Cat. p.* 68.

Gr. streptophylla *ej. in Bot. Notis.* 1881, *pp.* 184-187 *et in Rev. bryol.* 1884, *p.* 13.

2. Rupic. — *Eur.* : Norveg. *Am. sept.* : Columb. brit.

tortuosa *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 540 *et Fl. Antarct. II, p.* 400, *t.* 151, *f.* 7; *C. M. Syn. I, p.* 782.
2. — *Am. merid.* : Ins. Maclov.

trichodes Engl. Bot. — Brachyodus.
trichodon Brid. — Gr. apocarpa *var.* gracilis.

trichophylla *Grev. Scot. crypt. Fl. II, t.* 100; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 188; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 16), *t.* 244 (*excl. syn.* Gr. Schultzii); *C. M. Syn. I, p.* 785 (id.); *W. P. Sch. op. cit. n.* 256.

Dryptodon trichophyllus *Brid. op. cit. p.* 771.
Gr. californica *Mac. Canad. M. n.* 93.

2. Ad saxa arenac. et granit. — *Eur.* : Reg. campestr. montos. et montan. zon. intermed. *As.* : Minor. *Afr.* : Alger., Madeir. *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Oregon, Idaho, Calif. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

---

(1) Cf. Dna E. G. Britton in Rev. bryol. 1889, pp. 38 et 64, et in Bull. Torr. bot. Club, 1889, pp. 106-111, c. ic. fructus.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 92.
Rab. Bryoth. eur. n. 681 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 207, 208.

var. *australis* Hpe. — Gr. pygmaea.

« *var.* lusitanica *W. P. Sch. op. cit. p.* 257.
Ad rup. granit. — *Eur.* : Lusitan.

« *var.* meridionalis *Bryol. eur., C. M. et W. P. Sch. ll. cc.*
Gr. ancistroides *Mont. Syll. p.* 35 ; *C. M. Syn. I, p.* 786.
Gr. Lisae *de Not. Epil. p.* 15 *et Syll. p.* 241 ; *C. M. l. c.*
Gr. sardoa *de Not. et C. M. ll. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Merid., insul. et peninsul. *As.* : Caucas. or. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Calif.
var. *Mühlenbeckii* Husn. — Gr. Mühlenbeckii.
var. *septentrionalis* W. P. Sch. — Gr. Mühlenbeckii.

trichophylloidea *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1633.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

trifaria W. et M. — Seligeria tristicha.

triformis *de Not. Cron. briol. ital. in Comm. II, p.* 102 *et Epil. p.* 707 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 242.
1. In praerupt. umbros. — *Eur.* : Ital. sup. (pr. Sessitem).

tristicha Schwaegr. — Seligeria.
uncinata Kaulf. — Gr. contorta.

Ungeri *Jur. in Ung. et Ky.* « *die Ins. Cypern* » *p.* 160 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 853.
Gr. alpestris *Schleich.* (*fid. Jaeg. Ad. II, p.* 765).
Gr. alpestris *var.* Ungeri *Husn. Muscol. gall. p.* 129.
Gr. anceps *Boulay M. Fr. p.* 371 ? (*fid. W. P. Sch.*).
Gr. intermedia *Ferg. in Braithw. Brit. Mossfl. II, p.* 26 (*ad* Gr. alpestrem *refertam*) ?
1. In rup. aphanit. — *Eur.* : Scotia, Alp. Stir., Tirol., Pedemont. (M. Blanc, *quoad* Gr. ancipitem). *As.* : Cypr.

unicolor *Grev. Scot. crypt. Fl. II, p.* 123 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 182 ; *Bryol. eur. III* (*mon. p.* 29), *t.* 260 ; *C. M. Syn. I, p.* 793 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 268.
Gr. atrata *Drumm. M. bor. am. I ed., n.* 57.
2. Ad rup. humid. — *Eur.* : Scandin.. Angl., Rhaet., Salisburg., Stiria, Tirol., Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc) ; Hercyn. (ster.). *Am. sept.* : Lac. Super., Columb. brit., M. Alb. et Rupestr., Minnesota.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 95.
Rab. Bryoth. eur. n. 615.

unicruris *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 463.
2. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

urceolaris Bryol. germ. — Gr. conferta *var.* urceolaris.

urnulacea *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 37.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Austro-Georg.

varia Mitt. — Rhacomitrium (1).

---

(1) *ventricosa* Schleich. in Steud. Nom. crypt. p. 189 ; C. M. Syn. I, p. 810. — Deleatur.

vernicosula *C. M. in Linn.* 1880-85, *p.* 458.
2. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

verticillata W. et M. — Eucladium.
viridula Roth. { (fid. Brid.). — Fissidens exilis.
(fid. Limpr.). — Weisia.

vulcanica *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 63.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

Watsoni *Lesq. et Jam. Man. p.* 140.
Gr. ancistroides *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I, p.* 13.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Calif.

Willii C. M. — Rhacomitrium.
Wrightii Aust. — Coscinodon.
Zahlbrückneri Garov. — Gr. curvula.
zygodontoides C. M. — Rhacomitrium (1).

GUMBELIA *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 124.
Spec. omn. non indicatae Grimmiæ ejusd. nom.
aquatica C. M. — Cinclidotus.
austro-leucophaea C. M. — Grimmia.
bogotensis Hpe. — Gr. ovata.
caespiticia C. M. — Gr. sulcata.
elliptica Hpe. — Grimmia commutata.
fontinaloides C. M. — Cinclidotus.
ovalis C. M. — Grimmia commutata.
riparia C. M. — Cinclidotus.
β *terrestris* C. M. — Barbula Brebissonii.
Scouleri C. M. — Scouleria aquatica.

GYMNOCEPHALUS *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 87.
androgynus Schw. — Aulacomnium.
conoidens Schw. — Zygodon Forsteri.
inordinatus Brid. — Aulacomnium palustre.
palustris Schwaegr. — Aulacomnium.

GYMNOCYBE *Fr. St. agr. Femsj. p.* 27.
androgyna Fr. — Aulacomnium.
marginata Ångstr. — Aulacomnium.
palustris Fr. — Aulacomnium.
var. *alpestris* Lindb. — Aulacomnium palustre *var.* alpestris.
var. *fascicularis* Lindb. — Aulacomnium palustre *var.* fascicularis.
var. *imbricata* Lindb. — Aulacomnium palustre *var.* imbricata.
var. *inordinata* Lindb. — Aulacomnium palustre *var.* inordinata.
var. *ramosa* Lindb. — Aulacomnium palustre *var.* polycephale.
turgida Lindb. — Aulacomnium.

GYMNOPILUM *W. P. Sch. hb.*
dendroides W. P. Sch. — Polytrichadelphus.
magellanicum W. P. Sch. — Polytrichadelphus.

---

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda :
Gr. Boschbergiana *C. M.*
exannulata *Lindb.*
leptotricha *C. M.*
leucophaeoides *C. M.*
Gr. minutula *C. M.*
subovata *C. M.* (nom. mutandum ; cf. n. 159).

Gymnoporus *Lindb. M. Scand. p.* 28 (sect. Orthotrichi).

GYMNOSTOMUM Hedw. Fund. M. II, p. 87, t. 7, f. 31 (37 spec.).

acaule W. et M. — Pharomitrium subsessile.
acidotum Tayl. — Entosthodon.
acuminatum Schleich. — Physcomitrium.
aeruginosum { Bryol. germ. — G. curvirostre. / Sm. — G. rupestre.
aestivum { Brid. — Dicranum elongatum *var.* orthocarpum. / Bryol. germ. — Anoectangium compactum.
affine { Bryol. germ. — Pottia Heimii. / Hüb. — Entosthodon ericetorum.
Ahnfeldti Fr. — Entosthodon ericetorum *var.* Ahnfeldti.
amblyophyllum Hook. — Pottia.
antarcticum Ångstr. — Pottia magellanica.
apophysatum Tayl. — Entosthodon.
aquaticum Bryol. germ. — Cinclidotus.
articulatum Bryol. germ. — G. rupestre *var.* stelligerum.

aurantiacum (*Mitt.*) *Par.*

G. xanthocarpum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 291.
Hymenostylium aurantiacum *Mitt. M. Ind. or. p.* 32.
2. — *As.* : Sikkim, Tibet occ.

bahiense Duby. — G. Jamesoni.
Barbula { H. f. et W. — Hyophila Wilsoni. / Preiss. — Trematodon vaginatus. / Schwaegr. — Hyophila.
bicolor Bryol. eur. — Barbula.
blandum H. f. et W. — Hyophila.
Bonplandi { Brid. — Physcomitrium. / Buchgr. — Entosthodon ericetorum.

Breutelii *Br. et Sch. in sched.*

G. ligulatum *Hook. ? (fid. Jaeg.).*
Hymenostomum cylindricum *Bryol. eur. I (mon. p.* 3, *nom.) ?*
Weisia Breutelii *C. M. Syn. I, p.* 664.
1. — *Am. sept.* : Ins. S. Thom.

brevicaule Tayl. — Pottia.
brevisetum Bryol. germ. — G. rupestre *var.* pallidisetum.

Brownei *Par.*

G. longirostrum *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 300.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

caespiticium W. et M. — Stylostegium.

calcareum *Bryol. germ. I, p.* 153, *t.* 10 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 65 ; *Bryol. eur. I (mon. p.* 6), *t.* 32 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 40.

G. calcareum *var.* gracillimum *Bryol. eur. l. c.*
G. gracillimum *Bryol. germ. I, p.* 149, *t.* 10.
G. tortile *Drumm. M. Bor. am. I ed. n.* 23.
Hymenostylium calcareum *Mitt. M. Ind. or. p.* 33.
Mollia calcarea *Lindb. in Braithw. Moosfl. I, p.* 239.
Mollia calcarea *var.* gracillima *ej.*
Trichostomum calcareum *ej. Trichost. Eur. p.* 19.
Trichostomum calcareum *var.* gracillimum *ej. l. c.*
Weisia calcarea *C. M. Syn. I, p.* 659.
2. Ad mur. et rup. calcar. — *Eur.* : Reg. merid. et part. merid. zon. interm.; Helvetia, Salisburg., Italia, Hispania, etc. *As.* : Jenissei

sup., Tibet occ., Caucas , As. min. *Afr.* : Alger., ins. Azor., Tristan d'Acunha. *Am. sept.* : Terra nova, Nov. Scotia, Niagara, lac. Winnipeg, etc. *Am. merid.* : And Quitens. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 62, 351 et b, 1155 et b.

« *var.* brevifolium *W. P. Sch. Syn. I ed., p.* 40 *et II, p.* 41.
G. viridulum *Bryol. eur. l. c. t.* 31 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 66 ?
Ut typ. — *Eur.* : Galloprov., Bosnia. *Am. sept.* : Ontario.

var. *gracillimum* Bryol. eur. — G. calcareum.

« *var.* intermedium *W. P. Sch. op. cit.*
G. calcareum γ viridulum *Bryol. eur. l. c. in descript. et t.* 32 γ (*excl. Syn. Brid. de* G. viridulo).
Mollia calcarea *var.* viridula *Lindb.*
Weisia calcarea *var.* viridula *C. M. l. c.* (*excl. ut supra*).
Ut typ. — *Eur.* : Gallopov., Sardin. *As.* : Caucas.

« *var.* pĕrpusillum *Sull. in Pac. R. Rep. IV, p.* 185 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 53.
Ad terr. argill. — *Am. sept.* : Calif.

« *var.* tenellum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Weisia calcarea *var.* tenella *C. M. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Gall. centr. (Mende).

var. *viridulum* Bryol. eur. — G. calcareum *var.* intermedium.

canescens Schrank. — Rhacomitrium.
capense Hook. — Glyphocarpus sericeus.
carbunculoides de Not. — Pottia caespitosa.

ceratodonteum (*C. M.*) *Par.*
Ceratodon capense *W. P. Sch.* ?
Pottia ceratodontea *C. M. Syn. I, p.* 564.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

ciliatum Roth. — Hedwigia.
cirratum Schkrank. — Dicranoweisia.

chloropus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 11.
2. Terr. — *Afr.* : Ins. Borboniae.

circumscissum Roehl. — Pottia truncata.
Clintoni Aust. — G. rupestre.
Combae de Not. — Pottia Wilsoni.
commutatum Mitt. — G. curvirostre.
compactum Schleich. — Anoectangium.
complanatum (Eucladon) H. f. et W. — Calomnium laetum.
condensatum Voit. — Hymenostomum tortile.
conicum Schwaegr. — Pottia Starkeana *var.* brachyodus.
crispatum W. P. Sch. — Hymenostomum.
cucullatum Jaeg. — Hymenostomum.
curvatum Dna F. Mazz. — Funaria curviseta.

curvirostrum (*Ehrh.*) *Hedw. M. frond. II, p.* 88, *t.* 34 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 84 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 8), *tt.* 35 *et* 35 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 43.
Barbula curvirostra *Lindb. M. Scand.*
Bryum aestivum *L. Sp. pl. p.* 1585.
Br. curvirostrum *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1334.
Br. fasciculatum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt.*
Br. palustre, aestivum, confervae facie *Dill. Hist. M. p.* 273, *t.* 47, *f.* 38.

Br. palustre, *L. Syst. veg. p.* 948.
Br. stelligerum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 3, *t.* 3, *f.* 4.
Br. verticillatum *ej. hb. sicc. Fasc. V, n.* 19.
Dicranum hyperboreum *Engl. Bot. t.* 2552.
G. aeruginosum *Bryol. germ. p.* 160, *t.* 10, *f.* 19 ; *Brid. l. c. p.* 89 *p.p.*
G. stelligerum *Sm. Fl. brit. III, p.* 1164 *et Engl. Bot. t.* 2202 ; *Brid. op. c. p.* 89 *p.p.*
Hymenostylium commutatum *Mitt. M. Ind. or. p.* 32.
H. curvirostrum *Mitt. op. et l. cc.*
Pottia curvirostra *Ehrh. Pl. crypt. p.* 93.
Weisia curvirostris *C. M. Syn. I, p.* 658.

2. Ad rup. calc. et moles tophac. — *Eur. :* Spitzberg, reg. subalp. tota. *As.* : Himalaya, vall. Indus, Tibet occ., Khasia, Caucas. *Am. sept. :* Anticosti, Gaspes., Ontario, Niagara, reg. sept. occ., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Minnesota, reg. centr. et or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 25, 26.
Mac. Canad. M. n. 17.
Rab. Bryoth. eur. n. 1252, 1253.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 52, 53.
Un. itin 1863, n. 4.

« *var.* cataractarum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 43 *et II ed. p.* 44.

G. curvirostre β pomiforme *Bryol. eur. l. c.*
G. pomiforme *Bryol. germ. I, p.* 158, *t.* 10 *ex p. ? Brid. l. c. p.* 79.
Weisia curvirostris β pomiformis *C. M. l. c.*

Ad rup. schist. et granit. Alp. — *Eur.* : Norvegia (Dovre), Tirol, Valesia, Pyren., etc.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 60, 399.

« *var.* laeviusculum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

Barbula curvirostris *var.* laeviuscula *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 74.

— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* microcarpon (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

G. microcarpon *Bryol. germ. l. c. p.* 161, *t.* 10 ; *Brid. l. c. p.* 81.
Weisia curvirostris γ microcarpa *C. M. l. c.*

Ut et ubi *var.* cataractarum.

« *var.* pallidisetum (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur et W. P. Sch. ll. cc.*

G. brevisetum *Bryol. germ. l. c. p.* 161, *t.* 10 ; *Brid. l. c. p.* 82.
G. pallidisetum *Bryol. germ. l. c. p.* 166, *t. II ; Brid. l. c. p.* 83.
Weisia curvirostris *var.* pallidiseta *C. M. l. c.*

Ut et ubi præced.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 725.

« *var.* scabrum *Lindb. M. Scand. p.* 22.
— *Eur.* : Reg. alp.

var. *pomiforme* Bryol. eur. — G. curvirostre *var.* cataractarum.

curvirostrum Roehl. — Dicranum elongatum *var.* orthocarpum.
curvisetum Schwaegr. — Funaria.
cuspidatum Roehl. — Pottia truncata.
cylindricum Hook. — Hyophila.
Davallianum Sm. — Brachyodus trichodes.
decipiens W. et M. — Grimmia crinita.
dilatatum P. B. — Physcomitrium turbinatum.
Donianum Engl. Bot. — Anodus.
dubium Brid. — Entosthodon ericetorum.
edentulum Jaeg. — Hymenostomum.

ericetorum Bals. et de Not. — Entosthodon.
erythrostomum Brid. — G. rupestre.
euchlorum { Schwaegr. — Anoectangium. / Zeyh. — Hyophila Zeyheri.
eurystomum Nees. — Physcomitrium.
var. *subpatula* Lindb. et Arn. — Physcomitrium eurystomum *var.* subpatula.

fasciculare { Hedw. — Funaria. / H. et T. — Entosthodon ericetorum.

foliosum *Roehl. in Ann. Vett. Ges. II, p.* 129 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 95 ; *C. M. Syn. I, p.* 565.
— *Eur.* : Suecia.

gracile { Hook. — Leptostomum. / Mossm. — Leptostomum flexipile.
gracillimum Bryol. germ. — G. calcareum.
Griffithianum Sm. — Œdipodium.
guadelupense Spreng. — Anœctangium euchloron.
Hedwigia W. et M. — Hedwigia ciliata.
Heimii { Drumm. *var.* 1, 2, 3 ; Hedw. — Pottia. / Timm. — Pottia lanceolata *var.* gymnostoma.
β *obtusum* Hook. — Entosthodon ericetorum.
homomallum Brid. — Leptotrichum.
Hornschuchianum { Bryol. germ. — Anoectangium. / Bryol germ. pp. — Anoectangium Sendtnerianum.
hymenostomoides Poech. — Hymenostomum tortile.
imberbe Engl. Bot. — Hedwigidium.
immersum Sull. — Physcomitrium.
inclinans Hook. — Leptostomum.

inconspicuum (*Griff.*) *Par.*
Hymenostylium inconspicuum *Griff. Not. p.* 394 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 33.
Rupic. — *As.* : Khasia.

incurvans *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 15.
Ster. — *Am. sept.* : Mexic.

inflexum Tayl. — Pottia.
intermedium Turn. — Pottia lanceolata *var.* gymnostoma.
involutum { Hook. — Hyophila. / Mont. — Hyophila Leprieurii.
irretitum Brid. — Gyroweisia reflexa.

Jamesoni *W. Arn. in Wern. Trans. V, p.* 200 *et Disp. M., p.* 10 ; *C. M. Syn. I, p.* 119.
G. bahiense *Duby in Mem... Genève, f.* 5, *a, b, c* (*fid. Hpe.*).
Weisia Jamesoni *Mitt. M. austr. am. p.* 132.
2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Jamesoni Tayl. — Barbula limbata.
japonicum Hedw. — Physcomitrium.
javanicum Nees. — Hyophila.
julaceum Hook. — Ångstroemia andicola.

Kunzeanum (*C. M.*) *Par.*
G. longirostre *Kze. in Poepp. Pl. Chil. Coll. III, n.* 230.

---

(1) *flaccidum* Brid. Bryol. univ. I, p. 86 ; C. M. Syn. 1, p. 565 ? Quid ? Delendum.

Pottia Kunzeana *C. M. Syn. II, p.* 624.
P. longirostris *ej. Syn. I, p.* 562 (*error. corr.*).
Weisia longirostris *Mitt. M. austr. am. p.* 134.
2. — *Am. merid. :* Chile austr.

Kurzianum *Hpe. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p.* 631.
— *As. :* Sikkim.

lamprocarpum Mont. — Anoectangium euchloron.
lapponicum Hedw. — Amphoridium.
latifolium Hook. — Physcomitrium Hookeri.
laxifolium Kze. — Anoectangium tenerrimum.
Leptostomum Hook. — Leptostomum erectum.

Lessonii *Besch. in Journ. de Bot.* 1891. *p.*
— *Afr.* : Ins. Ascens.

ligulatum *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 299.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

ligulatum Hook. — G. Breutelii.
linearifolium Tayl. — Amphoridium cyathicarpum.
longifolium Schleich. — Physcomitrium piriforme.

longirostre *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. II, n.* 475.
Pottia longirostris *Hpe. in C. M. Syn. I, p.* 552.
1. — *Afr. :* M. Abyssin.

longirostre Kze. — G. Kunzeanum.
longirostrum R. Br. — G. Brownii (1).
luteolum Engl. Bot. — Anoectangium compactum.
magnocarpum R. Br. — G. megalocarpum.

marginatum *Kze. in Poepp. Pl. Chil.*
Weisia Kunzeana *C. M. Syn. I, p.* 656.
2. — *Am. merid.* : Chile.

megalocarpum *Par.*
G. magnocarpum *R. Br. in Trans. of the Zeal. Inst.* 1893, *p.* 300 (*nom. male institutum*).
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Menziezii Hook. — Leptostomum.
micaceum Schlecht. — Hymenostomum.
microcarpon Bryol. germ. — G. curvirostrum *var.* microcarpon.
microstomum Hedw. — Hymenostomum.
var. *brachycarpum* W. P. Sch. — Hymenostomum microstomum *var.* brachycarpum.
var. *brevirostre* Jaeg. — Hymenostomum microstomum *var.* brevirostre.
var. *elatum* Jaeg. — Hymenostomum microstomum *var.* elatum.
var. *obliquum* Jaeg. — Hymenostomum microstomum *var.* obliquum.
var. Schultz. — Weisia mucronata.
minutulum Schwaegr. — Pottia.
Mosis Jur. et Milde. — Gyroweisia.
Mougeoti Br. — Amphoridium.
murale W. P. Sch. — Hymenostomum.
niloticum Del. — Physcomitrium.

obtusatum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 436.
Ster. — *Afr.:* Transvaal.

---

(1) Ob mimiam similit. cum praeced. nom. mutatum.

obtusifolium R. Br. — Pottia Heimii *var.* arctica.
obtusum Hedw. — Entosthodon ericetorum.
Orbignyanum Mont. — Physcomitrium.

orizabanum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 15.
2. — *Am. sept.* : Mexic.

osmundaceum Hoffm. — Schistostega.
ovatum Hedw. — Pottia cavifolia.
var. *epilosum* Bryol. germ. — Pottia cavifolia *var.* epilosa.
var. *gracile* H. et T. — Pottia cavifolia *var.* gracilis.
var. *incanum* Bryol. germ. — Pottia cavifolia *var.* incana.
var. *oblongum* Brid. — Pottia cavifolia *var.* oblonga.

Pabstianum (*C. M.*) *Par.*
Weisia Pabstiana *C. M. in Bot. Zeit.* 1857, *p.* 382.
W. viridula (*fid. Mitt. M. austr. am. p.* 133).
2. Limic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pachyloma Mont. — Sciaromium.
pallidisetum Bryol. germ. — G. curvirostrum *var.* pallidisetum.

Pancherianum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 188.
Hymenostomum Pancherianum *Jaeg. Ad. II, p.* 630.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Caledon.

paucifolium Engl. Bot. { (sec. C. M.). — Gyroweisia tenuis. (sec. Lindb.) — Seligeria subcernua.
pennatum Hedw. — Schistostega osmundacea.
phascoides Drumm. — Systegium Drummondii
piriforme { Brid. p.p. — Entosthodon Templetoni. Hedw. — Physcomitrium.
juvenile Voit. — Pyramidula tetragona.

platyphyllum *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, Apr.* 1889.
2. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Columb. brit.

pomiforme Bryol. germ. — G. curvirostre *var.* cataractarum.
prorepens Hedw. — Drummondia clavellata.
pulchellum Griff. — Physcomitrium.
pulvinatum { Hedw. — Grimmia sphaerica. Lag. — Pottia cavifolia.
pusillum { Drumm. — Anodus Donianus. Hedw. — Pottia cavifolia.
var. *oblongum* Hedw. — Pottia cavifolia.

pygmaeum *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 298.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

quadratum Hook. — Glyphocarpus.
Rauanum Aust. — Weisia viridula *var.* gymnostoma.
recurvum Griff. { — Desmatodon. — Hyophila rufescens.
reflexum Brid. — Pottia Starkeana *var.* brachyodus.
repandum Griff. — Physcomitrium.

rigescens *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 447.
Weisia rigescens *C. M. Syn. I, p.* 659.
2. Rupic. — *Afr.* : M. Abyss.

riparium Host. — Cinclidotus.
rostellatum W. P. Sch. — Hymenostomum.
Rottleri Schwaegr. — Entosthodon.

rufescens { Hook. — Hyophila.
Schultz. — Pottia minutula *var.* rufescens.

rupestre *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 31, *t.* 11 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 77 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 7), *tt.* 33 *et* 34 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 42.

G. aeruginosum *Sm. Fl. brit. III, p.* 1163 *et Engl. Bot. t.* 2200 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 80 *p.p.*
G. Clintoni *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 42.
G. erythrostomum *Brid. op. c. p.* 85.
Mollia aeruginosa *Lindb. M. Scand. p.* 21.
Trichostomum aruginosum *ej. Trichost Eur. p.* 19.
Weisia rupestris *C. M. Syn. I, p.* 657.

2. In fissur. rup. granit. et schistos. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. a Lappon. usq. ad Hispan. merid. *As.* : Jenissei sup., Caucas. *Afr.* : Ins. Canar. *Am. sept.* : Labrador, Terr. nov., lac. Super., Niagara, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, reg. or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 24, et II ed. n. 21.
Mac. Canad. M. n. 18.
Rab. Bryoth. eur. n. 406.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 50.

« *var.* compactum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Weisia rupestris δ compacta *C. M. l. c.*

Ut typ. — *Eur.* : Alp. Scandin., Helvet., etc.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 604.

« *var.* ramosissimum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Weisia rupestris *var.* ramosissima *C. M. l. c.*

« *var.* rigidum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 42.
Ad rup. tophac. irror. — *Eur.* : Lac. Leman.

« *var.* stelligerum (*Schk.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

G. articulatum *Schkuhr op. cit. p.* 29, *t.* 10, *f. c.; Bryol. germ. I, p.* 156, *t.* 10, *f.* 17 ; *Brid. l. c. p.* 78.
G. stelligerum *Bryol. germ. I, p.* 68, *t.* 11.
G. tophaceum *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 42.
Weisia rupestris γ stelligera *C. M. l. c.*

Ad cataract. in calcar. — *Eur.* : Helvet., Rhaet., Salisburg., etc. *Am. sept.* : Gaspes., Texas.

var. Sull. — G. stillicidiorum.

rutilans Hedw. — Weisia mucronata.

scaturiginosum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p.* 12.
Ad rup. aquat. vel submers. – *Afr.* : Ins. Borbon.

Schimperi Mdo. — Hymenostomum tortile *var.* alpinum.

secundum (*C. M.*) *Par.*

Hymenostylium secundum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 299.

Ster. Ad terr. calc. vel humos. — *Afr.* : Somali.

senocarpum Jaeg. — Hymenostomum.
sepincola Sk. — Hymenostomum microstomum *var.* brevirostre.
serpens Schrank. — Amblystegium.
setifolium Hook. — Anacolia.

simplicissimum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 67 ; *C. M. Syn. I, p.* 561.

Sphagnum simplicissimum *Loureir Fl. Cochinch. II, p.* 839.

Cortic. et muric. — *As.* : Cochinchina (1),

---

(1) Spec. dubia.

sólivagum Green. — Pottia Wilsoni.

socotranum (*Mitt.*) *Par.*

Weisia socotrana *Mitt. in Trans. of the Soc. of Edinb.* 1887, *p.* 331.
2. — *Afr.* : Ins. Socotora.

spathulatum { Harv. — Barbula. / Hsch. — Physcomitrium spathulatum *var.* brevicaule.

sphaericum { Roehl. — Physcomitrium eurystomum. / Schwaegr. — Physcomitrium.

var. Bryol. germ. { Physcomitrium acuminatum ? / Physcomitrium eurystomum ?

splachnoideum Hook. — Physcomitrium turbinatum.
squarrosum Wils. — Hymenostomum.

stelligerum { Bryol. germ. – G. rupestre *var.* stelligerum. / Sm. — G. curvirostrum.

Stevensii *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 299.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

stillicidiorum (*Mitt.*) *Par.*

G. rupestre var. *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861.
Weisia stillicidiorum *Mitt. M. austr. am. p.* 134.
2. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : Cuba. *Am. merid.* : And. Quitens.

striatum Brid. — Amphoridium lapponicum.
subsessile Schwaegr. — Pharomitrium.
subulatum Brid. — Stylostegium caespiticium.
systylium Funk. — Pottia heimii.
tenue Schrad. — Gyroweisia.
tetragonum Schwaegr. — Pyramidula.
tophaceum Aust. — G. rupestre *var.* stelligerum.

tortile { Drumm. — G. calcareum. / Schwaegr. — Hymenostomum.

var. *subcylindricum* Jaeg. — Hymenostomum tortile *var.* subcylindricum.

tortipes Hook. — Physcomitrium australe.
Tortula Schwaegr. — Hyophila.
trafoiense W. P. Sch. — Weisia mucronata.
trichodes W. et M. — Brachyodus.
tristichum Wahlenb. — Anoectangium compactum.
truncatulum Hedw. — Pottia truncata.

var. β Hoffm. — Pottia lanceolata *var.* gymnostoma.

truncatum { Hedw. — Pottia truncata. / Roehl. — Pottia lanceolata *var.* gymnostoma. / W. et M. — Pottia minutula *var.* rufescens.

var. *majus* Wahlenb., W. et M. — Pottia lanceolata *var.* gymnostoma.

var. *minimum* Voit. — Pottia minutula.

turbinatum Rich. — Physcomitrium Hookeri.
umbrosum Jaeg. — Hymenostomum.

venezuelensis (*C. M.*) *Par.*

Weisia venezuelensis *C. M. in Lin.* 1878-79, *p.*480.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

viridissimum H. et T. — Zygodon.
viridulum Brid. — G. calcareum *var.* brevifolium.
vernicosum Hook. — Pottia.

wainakariense *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 299.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Wilsoni Hook. { — Pottia crinita. — Pottia.
Wimmerianum Sendtn. — Weisia.

Wrightii *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 300.
Terr. — *Pac. :* Nov. Zeland.

xanthocarpum *Hook. M. ex. II, t.* 153.
Hymenostylium xanthocarpum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 82.
Pottia xanthocarpa *C. M. Syn. I, p.* 563.
2. — *As.* : Nepal. *Afr.* : M. Abyssin.

xanthocarpum Wils. — G. aurantiacum.

yemense *C. M. in Hedw.* 1891, *p.* 219 (*nom.*).
— *As. :* M. Yemen (1).

GYMNOSTOMUM PHYSCOMITRIUM *Brid. Bryol. univ. I, p.* 97.
Bonplandi Brid. — Entosthodon.
curvisetum Brid. — Funaria.
fasciculare Brid. — Funaria.
β *Schultzii* Bryol. germ. — Funaria fascicularis.
latifolium Thomas. — Entosthodon Templetoni.
piriforme Brid. — Physcomitrium.
sphaericum Brid. — Physcomitrium.
splachnoideum Brid. — Physcomitrium turbinatum.
tortipes Brid. — Physcomitrium turbinatum *var.* tortipes.
turbinatum Brid. — Physcomitrium turbinatum.

Gymnotrematodon *C. M. in Hedw.* 1895, *p.* 118 (*nom* , *sect.* Trematodontis).

Gymnoweisia *W. P. Sch. I ed., p.* 37 (subgen. Gymnostomi).

GYROPHYLLUM *Dz. et Mk. M. frond. Archip. ind.*
Reinwardti Dz. et Mk. — Dichodontium.

GYROWEISIA W. P. Sch. Syn. II ed. p. 38 (8 spec.).
acutifolia *Philib. in Rev. bryol.* 1882, *p.* 3 *et in Husn. Muscol. gall. p.* 8.
2. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Helvet. or.

Aronis (*Ltz.*) *Par.*
Trichostomum Aronis *Ltz. M. Ehrenb. p.* 29, *t.* 5, *f.* 1-9 *et t.* 6, *f.* 10-21.
Ster. — *Afr. :* M. Sinaï.

Hildebrandti (*C. M.*) *Par.*
Weisia Hildebrandti *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 298.
Ster. — *Afr.* : Somali.

Mosis (*Ltz*). *Par.*
Gymnostomum Mosis *Jur. et Milde Beitr... p.* 590.
Trichostomum Mosis *Ltz. l. c. p.* 28, *t.* 3, *f.* 1-7 *et* 4, *f.* 8-22.
2. — *As.* : Pers. austr. *Afr.* : M. Sinaï.

reflexa (*Brid.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 39.
Anacalypta reflexa *Fürnr. in Fl.* 1829, *II*, *Erganz. p.* 25.

---

(1) In Enum. Kindb. nom. nudum :
G. lingulatum *Rehm.*

Gymnostomum irretitum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 758.
Trichostomum reflexum *Lindb. Trichost. Eur. p.* 20.
Weisia reflexa *Brid. op. cit. p.* 355 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 7), *t.* 24; *C. M. Syn. I, p.* 654.
Weisiodon reflexus *W. P. Sch. Coroll. p.* 9.

2. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Gall. merid. *Afr.* : Alger.

Rohlfsiana (*C. M.*) *Par.*

? Weisia Rohlfsiana *C. M. in Fl.* 1874, *n.* 31.

Ster. Muric. — *Afr.* : Ægypt. super.

tenuis (*Schrad.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 38.

Bryum paucifolium *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 7, *t.* 11, *f.* 3 (*f. W. P. Sch.*).
Gymnostomum paucifolium *Engl. Bot. t.* 2806 (*f. C. M.*).
G. tenuis *Schrad. Coll. Pl. crypt. n.* 31; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 64; *Bryol eur. I* (*mon. p.* 5), *t.* 30.
Mollia tenuis *Lindb. M. Scand. p.* 21.
Trichostomum reflexum β gymnostomum *Lindb. Trichost. Eur. p.* 20.
Weisia tenuis *C. M. Syn. I. p.* 660.

2. Ad mur. et rup. aren. et aren. calc. — *Eur.* : Media et reg. merid. part. septentr. *Am. sept.* : Ontario, lac. Winnipeg.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 21 (*Weisia*).
Rab. Bryoth. eur. n. 61, 405. 738.
Un. itin. 1863, n. 1, 2, 3.

« *var.* badia *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 236.
Rupic. — *Eur.* : Voges., Bade, Helvet., Salisburg.

tophicola (*C. M.*) *Par.*

Weisia tophicola *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 297.

Ster. — *Afr.* : Somali.

HABRODON W. P. Sch. Syn. I ed. p. 505 (2 spec.).

nicaensis *de Not. Epil. p.* 224 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 588 (1).

Ster. Ad *Oleas* vetustas semel lectum. — *Eur.* : Gall. austr. or.

Notarisii *W. P. Sch. op. cit. p.* 587 *et Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV*, *t. l.*

Clasmatodon perpusillus *Lindb. in Journ. of the Linn. Soc. XIII, p.* 70.
H. perpusillus *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 401.
Pterogonium perpusillum *de Not. Spic. p.* 12 *et Syll. M. p.* 84.
Pt ? subenerve *Spr. in Trans. of the bot. Soc. of Edinb.* 1849, *III*, *p.* 150.

2. Cortic. — *Eur.* : Norveg. occ., Scot., Angl., Gall. centr., Sardin., Ligur., ins. lac. Major., Lusit. — *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Ohio centr. (ster.).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 903, 1080.

perpusillus Lindb. — H. Notarisii.
Sendtneri Ltz. — Fabronia.

HAMPEELLA C. M. in Bot. Centralbl. 1881, n. 37 (1 spec.).

Kurzii *C. M. l. c.*
1. — *As.* : Java.

---

(1) Verosimil. var. *H. Notarisii* (W. P. Sch. l. c.). « In herb. de Notaris deest. » (Husnot, Muscol. gall. p. 298).

Haplocladium *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 459 (subsect. Hypni).
Haplodon *Lindb. M. Scand. p.* 18 (cf. Aplodon).

HAPLODONTIUM *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, *V ser., p.* 336.
Spec. omn. Mielichhoferiae ejusd. nom.

HAPLOHYMENIUM Dz. et Mk. in Ann. sc. nat. 1844, *p.* 310 (2 spec.).
abbreviatum *W. P. Sch. hb.*
Leskea abbreviata *ej. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.
densum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 89.
1. — *Am. sept.* : Mexic.
Sieboldi Dz. et Mk. — Leskea tristis.

Harpidium *Sull. ; W. P. Sch. Syn. I, p.* 604 (subgen. Hypni = **Drepanocladus** *C. M.*).

HARPOPHYLLUM *Spr. Cat.*
aureum Spr. — Hookeria.

HARRISONIA (1) *Spreng. Syst. veg. IV, I, p.* 145 (1827).
Spec. omn. non indicatae sunt rhacocarpi ejusd. nom.
aquatica Spreng. — Cinclidotus.
emersa C. M. et Hpe. — Hedwigidium.
glyphocarpa Hpe. — Hedwigidium.
rhabdocarpa Hpe. — Hedwigidium.
Schimperiana Hpe. — Braunia.
secunda Spreng. — Braunia.
squarrosula Hpe. — Hedwigidium.

HEDWIGIA Ehrh. Hannov. Mag. 1781, n. 69, p. 109 (10 spec.).
aestiva Hook. — Anoectangium.
albicans Lindb. — H. ciliata.
anodon Ehrh. — H. ciliata.
apocarpa Leyss. — H. ciliata.
aquatica Hedw. — Cinclidotus.
attenuata Mitt. — Braunia.
ciliata (*Dicks.*) *Ehrh. in op. et l. cc.* ; *Bryol. eur. III, tt.* 272-273 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 283.
Anictangium ciliatum *Hedw. Sp. M. p.* 40 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 29.
Bryum apocarpum β *L. Sp. pl. p.* 1579.
Br. apocarpum *var.* aureum *Retz. Prodr. Fl. Sc. n.* 1216.
Br. apocarpum β incanum *Ehrh. in op. cit.* 1780, *p.* 136.
Br. ciliatum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 6.
Br. sphagnoides *Jacq. Coll. II, p.* 222.
Fontinalis albicans *Web. Spic. Fl. Goett. p.* 38.
Gymnostomum ciliatum *Roth. Fl. Germ. III, I, p.* 129.
G. Hedwigia *W. et M. Bot. Taschb. p.* 78.
H. albicans *Lindb. M. Scand. p.* 40.
H. anodon *Ehrh. Beitr.* 1789, *I, p.* 187.

---

(1) Nom. jam abusum : *Harrisonia* R. Br. mss. (1825) ; Adr. de Juss. in Mém. Mus. Paris, XII, p. 517, t. 28, f. 47 (*Simarubeae*) ; etc.

H. apocarpa *Leyss. Fl. holl. n.* 1049.
H. diaphana *P. B. Prodr. p.* 60.
H. integrifolia *ej. l. c.*
Hedwigidium ciliatum *Hartm. Skand. Fl. VI ed.*
Pilotrichum ciliatum *C. M. Syn. II, p.* 164.
Schistidium ciliatum *Brid. Bryol. univ. I, p.* 116.
Sphagnum nodosum, hirsutie incanescens *Dill. Hist. M. p.* 246, *t.* 32, *f.* 5.

l. Ad. rup. aren. et granit. — *Eur.* : Reg. campestr. et montan. *As.* : Jenissei sup., Alatau, Japon., Nepal., Caucas. *Afr.* : Alger., Madeir., Teneriff., Madagascar. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., ab Atlantico ad Pacif.; ins. Vancouver. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens. *Pac.* : Austral. fel., Nov. Zeland., Tasman.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 106.
Rab. Bryoth. eur. n. 514.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 224, 225.

« *var.* leucophaea *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Zon. merid. *Am. sept.* : Ubi typ.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 107.
Rab. Bryoth. eur. n. 679.

« *var.* secunda *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Pilotrichum ciliatum *var.* secundum *C. M. l. c.*
Ad rup. umbros. — *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Ontario, etc.

« *var.* striata (*Wils.*) *Bryol. eur. l. c. t.* 273 *et W. P. Sch. l. c.*
Anoectangium striatum *Wils. in Hook. Engl. Fl. p.* 12.
Pilotrichum ciliatum *var.* striatum *C. M. l. c.*
Ad rup. granit. — *Eur.* : Hibern., Angl.

« *var.* viridis *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Anoectangium imberbe *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 30.
Ad rup. umbros. — *Eur.* : Ubi typ. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Gaspes., Nov. Scot., Ontario, Manitoba, etc.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 108.
Rab. Bryoth. eur. n. 678.

ciliata Mitt. — H. Johannis Meyeri.
var. ? Jaeg. — H. Juratskae.
cirrifolia Wils. — Braunia.
decalvata Mitt. — Rhacocarpus imberbis.
diaphana P. B. — H. ciliata.

Emodica *Hpe. in Fl.* 1878, *n.* 6.
l. — *As.* : Himalaya.

Hornschuchiana Hook. — Anoectangium.
Humboldti Hook. — Rhacocarpus.
β *australis* H. f. et W. — Rhacocarpus australis.
imberbis Mitt. — Hedwigidium rhabdocarpum.
imberbis Sp. — Hedwigidium.
indica Mitt. — Braunia.
integrifolia P. B. — H. ciliata.

Johannis Meyeri *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 415.
H. ciliata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 310.
l. In gramin. edit. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Juratzkae *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom.*).
H. ciliata var. ? *Jaeg. Ad. II, p.* 722.
— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

lapponica Brid. — Amphoridium.

Mac-Owaniana *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 415 (*nom.*) *et Rehm. M. Afr. austr. n.* 596 *b.*
l. ? Ad rup. basalt. — *Afr. :* C. B. Sp.

microcyathea (*C. M.*) *Par.*
Cryphaea microcyathea *Jaeg. Ad. II, p.* 98.
H. ciliata (*fid. Mitt.*).
Pilotrichum microcyatheum *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 564.
l. Rupic. — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

nivalis (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 405.
Anoectangium ciliatum *C. M. in Linn.* 1846, *I, p.* 199.
Pilotrichum nivale *ej. Syn. II, p.* 165.
Schistidium ciliatum *Hpe. in Linn.* 1847, *II, p.* 70.
l. — *Am. merid. :* Venezuela.

orbiculata Mitt. — Rhacocarpus.
pilifera Mitt. — Braunia californica *var.* pilifera.
plicata Mitt. — Braunia.
repens H. f. et W. — Gigaspermum.
rupestris Mitt. — Braunia.
Schimperiana Br. et Sch. — Braunia.
Schmidtii Hook. — Leucodon canariensis.
sciuroides de Not. — Braunia.
secunda Hook. — Braunia.

serricola *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 78.
— *Am. merid.* : Brasil, subtropic. or.

subnuda *Kindb. in Mac. Cat. p.* 78 (*subsp.* H. ciliatae).
l. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario.

subrevoluta (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 40.
Pilotrichum subrevolutum *C. M. Syn. II, p.* 165.
l. Rupic. — *Am. sept.* : Mexic.

HEDWIGIDIUM Bryol. eur. III (9 spec.).

ciliatum Hartm. — Hedwigia.

Drummondii (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 89.
H. imberbe (*fid. Mitt.*).
Neckera Drummondii *C. M. Syn. II, p.* 106.
Schistidium Drummondii *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, *p.* 37.
l ? — *Pac.* : Austral. or.

emersum (*C. M. et Hpe.*) *Jaeg. l. c.*
Harrisonia emersa *C. M. et Hpe. in Linn.* 1853, *p.* 502.
Hedwigidium imberbe ? (*fid. Mitt.*).
l. — *Pac. :* Austral. or.

glyphocarpum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 772.
Harrisonia glyphocarpa *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 727.
— *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

imberbe (*Sm.*) *Bryol. eur. III, t.* 274 *et* W. P. *Sch. Syn. II ed. p.* 284.
Anoectangium ciliatum *var.* rufescens *W. Arn. Disp. M. p.* 11.
A. imberbe *H. et T. Muscol. brit. p.* 14, *t.* 6.
Gymnostomum imberbe *Engl. Bot. t.* 2237.
Hedwigia imberbis *Spr. M. Pyr. n.* 338 *et in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, *p.* 187.
Neckera imberbis *C. M. Syn. II. p.* 105.
Schistidium imberbis *Bryol. germ. I, p.* 99, *t.* 8; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 118 (*incl. var.* β atro-virens *et* γ gracile).

I et Syn. Rupic. — *Eur.* : Norveg. occ., Finmarck, Angl., Hibern., Voges. sup., Pyren. *As.* : Ceylan (?). *Afr.* : M. Cameroon. *Pac.* : Tasman.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 921.

Liebmannianum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 239 (*nom.*).
Braunia Liebmanniana *W. P. Sch. prius.; Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 41.
Neckera Liebmanniana *C. M. Syn. II, p.* 668.
Hermaphr. — *Am. sept.* : Mexic.

rhabdocarpum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 772.
Braunia rhabdocarpa *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 378.
Harrisonia rhabdocarpa *Hpe. Prodr. Fl. N. Gran. p.* 68.
Hedwigia imberbis *Mitt. M. austr. am. p.* 405.
1. Rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Quitens. et Boliv.; Argentin. subtropic.
Exs. : Mandon Pl. Boliv. n. 1638.

Serrae *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 79.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

squarrosulum (*Hpe.*) *Bryol. eur. III* (*mon.* Brauniae, *p.* 3).
Harrisonia squarrosula *Hpe. Ic. M. t.* 19.
Neckera sphaerocarpa *C. M. Syn. II, p.* 105.
1. — *Am. sept.* : Mexic., Guatemala.

teres (*C. M.*) *Par.*
Braunia teres *C. M. in Fl.* 1888, *p.* 415.
1. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Helicoblepharum *Spr. in Mitt. M. Austr. am. p.* 371 (*sect.* Lepidopili).

HELICODONTIUM Schwaegr. Suppl. III, II, II (13 spec.).

applanatum (*Thw. et Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 292.
Hypnum applanatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1861, *p.* 321.
1. — *As.* : Ceylan.

capillare (*Sw.*) *Besch. Not. M. Parag. p.* 268.
Hypnum capillare *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 141; *C. M. Syn. II, p.* 410; *Mitt. M. austr. am. p.* 548.
H. furcatum *Brid. Sp. M. II, p.* 151.
H. porto-ricense *Balb. in sched.*
Leskea capillaris *Hedw. M. frond. IV, p.* 25, *t.* 10; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 308.
L. minutula *Brid. Sp. M. II, p.* 69.
1 ? Ad arbor. et rup. — *Am. sept.* : Mexic., Jamaic., Hispaniola, Porto-Rico, Cuba. *Am. merid.* : Brasil. austr. or., Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1208.

Clarazii (*Duby*) *Par.*
Hypnum Clarazii *Duby Choix de Crypt...*, 1867, *p.* 14, *c. ic.*
? Rudia Clarazii *Jaeg. Ad. II, p.* 293.
1 ? Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr., Uruguay.

exilissimum (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 291.
Hypnum exilissimum *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 286; *Mitt. M. austr. am. p.* 549.
Rhynchostegium exilissimum *Jaeg. Ad. II, p.* 430.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

Fabronia Schwaegr. — Microthamnium.

laevisetum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 292.
Hypnum laevisetum *Mitt. op. cit. p.* 550.
1 ? — *Am. merid.* : And. Quitens.

lanceolatum (*Hpe. et C. M.*) *Par.*
Hypnum lanceolatum *C. M. Syn. II, p.* 411.
Leskea lanceolata *Hpe. et C. M. in Linn.* 1844, *p.* 702.
1. In silv. — *Afr.* : C. B. Sp.

leptodontium (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 291.
Hypnum leptodontium *Mitt. op. cit. p.* 548.
1 ? — *Am. merid.* : And. Peruv.

Mittenii (*Spr.*) *Par.*
Eriopus Mittenii *Jaeg. Ad. II, p.* 338.
Hypnum Mittenii *Spr. Cat. p.* 21 *et in Mitt. op. cit. p.* 551.
1 ? Cortic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

oblique-rostratum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 291.
Hypnum oblique-rostratum *Mitt. op. cit. p.* 548.
1 ? Cortic. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

pervirens (*C. M.*) *Par.*
Hypnum pervirens *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 456.
1. In silv. — *Am. merid.* : Argentin. Urug.

pervirens Besch. — H. tenuirostre.

pseudo-Limnobium (*C. M.*) *Par.*
Hypnum pseudo-Limnobium *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 482.
1. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

pulvinatum Lindb. — Myrinia.

seminerve *Schwaegr. Suppl. III, II, II, in indice.*
Hypnum seminerve *C. M. Syn. II, p.* 244.
Juratzkaea seminervis *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 188.
Leskea seminervis *Kze. in Poepp. Pl. Chil. I, n.* 273.
Stereophyllum seminerve *Mitt. M. austr. am. p.* 542.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Chile, Valdiv.

tenuirostre *Schwaeg. op. et l. cc., t.* 293.
Hypnum Helicodontium *C. M. Syn. II, p.* 689.
H. tenuirostre *ej. op. cit. p.* 411.
Leskea tenuirostris *Hook. in sched.*
Myrinia tenuirostris *Ltz. in op. et l. cc.*
1. Ad arb. saxaq. inund. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And. Peruv. et Chil., Brasil. austr. or., Paraguay.

« *var.* paraguaricense (*C. M.*) *Par.*
H. pervirens *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 18 *et in Bal. Pl. Parag. n.* 3687.
Hypnum tenuirostre *var.* paraguaricense *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57.
— *Am. merid.* : Paraguay.

HELICOPHYLLUM Brid. Bryol. univ. II, p. 771 (2 spec.).
australe *Hpe. in Linn.* 1869-70, *p.* 524.
Powellia involutifolia (*fid. Mitt*).
2. — *Pac.* : Austral. fel.

torquatum *Brid. op. et l. cc.* ; *C. M. Syn. II, p.* 15 ; *Milt. M. austr. am. p.* 331.
Anoectangium torquatum *Hook. M. ex. t.* 41.
Schistidium torquatum *Brid. op. cit. I, p.* 121.
2. Ad arbor. — *Am. sept.* : Mexic., Porto-Rico, Jamaïc., Cuba. *Am. merid.* : Amazon., Brasil austr. or., And. Peruv.

Heliconema *Mitt. M. austr. am. p.* 112 (sect. Syrrhopodontis).
Helicopogon *Mitt. op. cit. p.* 150 (sect. Barbulae).
Hemicampylus *Mitt. op. cit. p.* 66 (sect. Dicrani).

HEMIRAGIS *Brid. Bryol. univ. II, p.* 334 (sect. Leskeae) ; *Besch. gen. propr.*
Spec. omn. non indicatae Hookeriae ejusd. nom.

striata Besch. — H. aurea.

HEMISYNAPSIUM *Brid. Bryol. univ. II, p.* 604.

arcticum Brid. — Bryum.
β *purpurascens* Brid. — Bryum purpurascens.
bryoides Brid. — Bryum Brownii.

HEMITHECA *Lindb. mss.*, 1879, *et in Braithw. Sphagn. pp.* 30 *et* 35.

cyclophylla Lindb. — Sphagnum.
Pylaeai Lindb. — Sphagnum.

Henicodium *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 470 (sect. Hypni sensu Müll.).

HENNEDIA *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 286 (1) (vid. Hennediella).

HENNEDIELLA Par. (3 spec.).

intermedia (*R. Br.*) *Par.*
Hennedia intermedia *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 286.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

macrophylla (*R. Br.*) *Par.*
Hennedia macrophylla *R. Br. in op. et l. cc.*
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

microphylla (*R. Br.*) *Par.*
Hennedia microphylla *R. Br. in op. et l. cc.*
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

HENONIELLA Duby in Mém... Genève, 1876, p. 3 (1 spec.).

japonica *Duby in op. et l. cc., t.* 2, *f.* 1.
Ptychomitrium Wilsoni *Sull. et Lesq.* ? (*fid. Mitt.*).
Terr. — *As.* : Japon.

---

(1) Nomen jam abusum : *Hennedya* Harv., 1860 (*Algae*).

Herpetineuron *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 495 (sect. Anomodontis).

HETEROCLADIUM Bryol. eur. V (11 spec.).

aberrans *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 59, *t.* IX B.
H. homœopterum *C. M. et Kindb. in Mac. Canad. M. n.* 484.
♂ ign. Cortic. et rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, Idaho.

dimorphum (*Brid.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 3), *t.* 479 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 606.
H. squarrosulum *Lindb. M. Scand. p.* 37.
Hypnum dimorphum *Brid. Mant. M. p.* 163.
H. squarrosulum *Voit M. Herbip. p.* 100.
H. Stereodon dimorphus *Brid. Mant. M. p.* 165 *et Bryol. univ. II*, *p.* 581.
2. Saxic. et terr. — *Eur.* : Fere tota, capiosior in silv. alp. *As.* : Caucas. centr. *Am. sept.* : Groenland, Nov. Scot., New Brunswick, Terr. nov., M. Alb., Idaho, Washington. *Am. merid.* : And. Quitens.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 993.
Un. itin. 1863, n. 60.

frallaniopsis *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 183.
2. Cortic. inter Hepatic. — *Am. sept.* : New Brunswick.

gastrodes (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 312.
Hypnum gastrodes *W. et D. in Mém... Geneve*, 1871, *p.* 15, *t.* 5, *f.* 1.
2. Ad arbor. et rup. — *Afr.* : Angola.

heteropterum (*Spr.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 4), *t.* 480 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 607.
Hypnum catenulatum *H. et T. Muscol. brit. II ed., p.* 160 ; *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 450 *p.p.* ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 219.
H. heteropterum *Spr. M. Pyr. n.* 56 *et in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, *M. Pyr. n.* 15 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 437.
Leptohymenium heteropterum *Hüb. Muscol. germ. p.* 553.
Pterigynandrum heteropterum *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 176 (*quoad sp. Voges., fid. C. M. ; non ! fid. W. P. Sch.*).
Pterogonium heteropterum *Br. in Schwaegr. Suppl. III, I, I, t.* 210.
2. Rupic. — *Eur.* : Britann., German. sept., Hercyn., Sudet., Voges., Silv. Nigr., Tirol., Helvet., Pyren. *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Groenland, Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Idaho, Oregon.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 267.
Rab. Bryoth. eur. n. 539, 643.
Un. itin. 1863, n. 59.

« *var.* fallax *Milde Bryol. Siles. p.* 269.
H. heteropterum *var.* cavernarum *Mdo.*
Ut et ubi præced. in *Eur.*

homœopterum C. M. et K. — H. aberrans.
implexum Kze. — Rigodium.

Kurrii *Bryol eur. V* (*mon. p.* 5), *t.* 480 *et W. P Sch. op. cit. p.* 608.
1. Terr. — *Eur.* : Alp. Norveg. (Dovre).

Lechleri W. P. Sch. — Rigodium.

leucotrichum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 176.
Ster. — *As.* : Japon.

mexicanum W. P. Sch. — Pseudo-Leskea praelonga.
papillosum Lindb. — Leskea.

procurrens (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 312 (1).
Pterogonium procurrens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 37, *t.* 7.
2. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit. *Exs.* : Mac. Canad. M. n. 498.

prolixum W. P. Sch. — Rigodium.
squarrosulum Lindb. — H. dimorphum.

subintegrum *Mitt. M. Ind. or. p.* 135.
Ster. — *As.* : Himalaya occ.

tenue *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 176.
2. — *As.* : Japon.

vancouveriense *Kindb. in Mac Cat. p.* 183.
Thuidium vancouveriense *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 277.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver, Washington.

Heterodictyon *W. P. Sch. Coroll. p.* 77 (subgen. Bryi = Anomobryum).

HETEROPHYLLIUM *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 629 (subgen. Hypni) ; *Kindb. Chek-List of Eur. and N. Amer. M. p.* 72 (gen. propr.).

nemorosum Kindb. — Hypnum.

HETEROPHYLLUM *C. M. in Dusen M. Camer.*
Spec. omn. sunt rhaphidostegia ejusd. nom.

HILDEBRANDTIELLA C. M. in Linn. 1876, p. 257 (9 spec.).

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 115.
— *Afr.* : M. Cameroon.

cuspidans *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II, p.* 91.
2. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

endotrichelloides *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 257.
Cortic. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 195.
2. Cortic. — *Afr.* : Usambara.

longiseta *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1891, *II, p.* 189.
2? — *Afr.* : Madagascar.

pachyclada *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 123 ; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 195 (*descript. locupletior*).
2? — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon., Franciae.

perpinnata *Broth. in op. cit. p.* 196.
2. ♂ et fr. ign. Secus rivul. — *Afr.* : Cameroon.

puccinigera *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Franciae.

---

(1) False *H. procumbens.*

thomeana *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890 (1).
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

Himantocladium *Mitt. Sam. M. p.* 168 (sect. Neckerae).
Himantophyllum *ej. op. cit. p.* 173 (sect. Calymperidis = Eucalymperes *C. M.*).

HIPPOPODIUM *Fabric. Fl. Ratisb. p.* 31.

aphyllum ej. — Buxbaumia.

HOLLIA *Sieb. in Fl.* 1826, *p* 223.

myrmecodes ej. — Dicnemon calycinum.

HOLMGRENIA *Lindb. in Oefv...* 1862 (spec. omn. Orthothecia europ.).

HOLOBLEPHARUM Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 113 (3 spec.).

Deplanchei (*Duby*) *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon. p.* 227.
Chœtomitrium Deplanchei *Duby mss.*
2. Ad ramos arb. — *Pac.* : Nov. Caledon.

leptopoma Dz. et Mk. — Hookeria.
orthorhynchum eor. — Chætomitrium.

rugifolium *Sull. in Am. Expl. Exped.* 1859, *p.* 23, *t.* 22.
Chœtomitrium rugifolium *Mitt. Fl. Vit. p.* 392.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Ins. Ovalan, Viti, Salomon.

speciosum *Sull. in op. et l. cc., t.* 21.
Chœtomitrium speciosum *Mitt. op. et l. cc.*
— *Pac.* : Ins. Samoa.

Holodontium *Mitt. M. austr. am. p.* 63 (sect. Dicrani).

HOLOMITRIUM Brid. Bryol. univ. I (sub Olomitrio) (35 spec.).

acutum *Wright in Lond. Journ. of bot.* 1892, *p.* 263.
— *Afr.* : Zambez. or.

* *alpinum* Mitt. — Dicranoweisia.

antennatum *Mitt. M. austr. am. p.* 59.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

arboreum *ej. op. cit. p.* 58.
— *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

borbonicum *Hpe. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 40.
H. vaginatum *Brid. op. cit. p.* 227 *p.p.*
— *Afr.* : Madagasc., ins. Borbon., Franciae.

calycinum (*Sw.*) *Mitt. op. cit. p.* 58.
Bryum calycinum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 139.
Cecalyphum calycinum *P. B. Prodr. p.* 50.
Dicranum calycinum *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1768.
Weisia calycina *Hedw. Sp. M. p.* 70, *t.* 14.
1. — *Am. sept.* : Jamaïc.

---

(1) In Enum. Kindberg. nom. nud. :
H. madagassa *C. M.*

« *var.* gracilis (*Hpe.*) *Par.*
H. crispulum *Mart. in Fl. crypt. Brasil. p.* 53, *t.* 18, *f.* 2; *Hsch. Fl. Bras. p.* 35; *C. M. Syn. I, p.* 350.
H. calycinum *var.* gracilis *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 487.
H. Sellowii *Mitt. op. cit. p.* 59.
Weisia Sellowii *Schwaegr. Suppl. IV, p.* 309.
Cortic. et rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat et Quitens., Brasil.

capense *C. M. in Rehin. M. Afr. austr. n.* 73.
— *Afr.* : C. B. Sp.

cirratum Mitt. — Dicranoweisia microcarpa.

comorense *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 236.
Lignic. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

crispulum { Mart. — H. calycinum *var.* gracilis.
Mitt. — Dicranoweisa.
Sull. — H. marginatum.
var. *gracilis* Hpe. — H. calycinum *var.* gracilis.

dicranoides Dz. et Mk. — Dicranum Molkenbœri.

Dietrichiae *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 149.
1. — *Pac.* : Austral. or.

enerve Dz. et Mk. — Braunfelsia.

flagellare *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 761.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

flexuosum *Mitt. M. austr. am. p.* 57.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

Glaziowii *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881, *p.* .
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Griffithianum *Mitt. M. Ind. or. p.* 24.
Didymodon perichœtialis *Griff. Not. p.* 434 *et Ic. pl. asiat. t.* 80, *f. I*
Symblepharis densifolia *Wils. in Kew journ. bot. IX, p.* 292.
2 ? — *As.* : Assam, Khasia.

hamatum *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 112.
— *Afr.* : Madagascar (Diego Suarez).

Hildebrandtii *C. M. in Hildebr. M. Madag. n.* 2099.
— *Afr.* : Madagascar.

indicum Mitt. — Dicranoweisia.

javanicum *Bryol. jav. I, p.* 86, *t.* 71.
2. — *As.* : Java.

Lehmanni *Besch. in Journ. de bot.* 1894, *p.*
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

longifolium *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser. III, p.* 364.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

lutescens *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 473.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

marginatum *Mitt. M. austr. am. p.* 57.
H. crispulum *Sull. in Proced. Am. Acad... Aug.* 1861.
— *Am. sept.* : Cuba.

Moritzianum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 70.
— *Am. merid.* : Columb.

Mülleri *Hpe. in Linn.* 1869-70, *p.* 514.
— *Pac.* : Austral. (Victoria).

Novae Valesiae *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 3 (*nom*).
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Olfersianum *Hsch. Fl. Brasil. p.* 18 ; *C. M. Syn. I, p.* 349.
l. — *Am. merid.* : Brasil.

paraguense *Besch. in Journ. de Bot.* 1891, *p.*
Ad rup. vulcanic. — *Am. merid.* : Paraguay.

perichaetiale (*Hook.*) *Brid. Bryol. univ. I, p.* 227 ; *C. M. Syn. I, p.* 351.
Cecalyphum perichaetiale *P. B. Prodr. p.* 51.
Sprucea perichaetialis *H. f. et W. in sched. M. Antarct. I, p.* 128.
Symblepharis perichaetialis *Wils. in Fl. of the N. Zeal. p.* 60.
Trichostomum perichaetiale *Hook. M. ex. I, t.* 73 *et II, p.* 11.
l. — *Afr.* : Ins. Franciae (*fid. Handb. of N. Zeal. Fl.*).
Pac. : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Campbell.

piliferum (*Mitt.*) *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 15.
Eucamptodon piliferus *Mitt. M. austr. am. p.* 69.
Cortic. — *Am. sept.* : Guadalup., ins. S. Margarit. *Am. merid.* Ins. Trinitat.

proliferum *Mitt. op. cit. p.* 61.
— *Am. merid.* : Brasil. tropic.

pulchellum *Mitt. op. cit. p.* 60.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

pumilum *Mitt. mss.*
Symblepharis pumila *Mitt. in Hook. Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 405.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

Sellowii Mitt. — H. calycinum *var.* gracilis.

serratum (*W. P. Sch.*) *C. M. Syn. II, p.* 587.
Cecalyphum serratum *W. P. Sch. mss.*
Leptodontium brevisetum *Mitt. M. austr. am. p.* 50 ?
— *Am. sept.* : Mexic. (M. Orizaba).

terebellatum *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 151.
l. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

tortuosum *Mitt. M. austr. am. p.* 58.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

undulatum *Mitt. op. cit. p.* 59.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

vaginatum (*Hook.*) *Brid. Bryol. univ. I, p.* 227 ; *C. M. Syn. I, p.* 350.
Cecalyphum cylindraceum *P. B Prodr. p.* 51.
Dicranum calycinum *Brid. op. cit. p.* 452 (*excl. syn.*).
D. cylindraceum *ej. op. cit. p.* 458.
Trichostomum vaginatum *Hook. M. ex. I, t.* 64, *II, p.* 11.
Weisia vaginans *Brid. op. cit. p.* 807.
l. Arbor. — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon., Franciae, C. B. Sp. *Pac.* : Taïti.

« *var.* obtusifolium *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p.* 40.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

vaginatum Brid. p.p. — H. borbonicum.

Wrightii *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 279; *Mitt. M. austr. am. p.* 61.
— *Am. sept.* : Cuba.

HOMALIA Bryol. eur. V (sub Omalia) (53 spec.).

ankaratrensis *Kiaër in Borgen M. Madag. n.* 38.
— *Afr.* : Madagasc. centr.

arcuata *Bryöl. jav. II, p.* 56, *t.* 176.
2. — *As.* : Ins. Halmaheira Molluc., Sumatra.

auriculata *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 115, *t.* 92, *f.* 4 *et Handb. p.* 483.
Ster. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

australasica *C. M. in Ångstr. Prim. lin. p.* 51.
H. intermedia *Ångstr. in Oefv...* 1872, *n.* 4, *p.* 17.
Porotrichum dendroides (*fid. Mitt. in Proc. of the roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), *p.* 101).
2. — *Pac.* : Ins. Hawai (Honolulu).

Besseri Lobarz. — Neckera Sendtneriana.

bibrachiata (*C. M.*) *Par.*
Hypnum bibrachiatum *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 86 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 54.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

complanata de Not. — Neckera.

defoliata (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 201.
Hypnum defoliatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1869, *p.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

densa *Boswell in Journ. of bot.* 1892, *p.* 98.
2. — *Pac.* : Ins. Oahu.

dentata (*Griff.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 202.
Neckera dentata *Griff. Not. p.* 463 *et Ic. pl. asiat., t.* 88, *f.* 2; *Mitt. M. Ind. or. p.* 119.
— *As.* : Assam.

elongata *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1871, *p.* 5, *t.* 2, *f.* 3.
2. Lignic. — *Afr.* : Angola.

erosifolia *C. M. mss.; Jaeg. Ad. II, p.* 203.
— *As.* : Pegu.

exigua *Bryol. jav. II, p.* 55, *t.* 175.
2. — *As.* : Celebes, Borneo, Java, Sumatra, Tonkin. *Afr.* : Ins. Franciae. *Pac.* : Taïti.

falcifolia *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 115, *t.* 92, *f. I et Handb. p.* 483.
Hypnum falcifolium *eor. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 554; *C. M. Syn. II, p.* 230.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.

flabellata (*Dicks.*) *Bryol. jav. II, p.* 58, *t.* 178.
Hookeria flabellata *Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p.* 280, *t.* 23, *f.* 2.
Hypnum flabellatum *Dicks. in hb. L. jun.* : *C. M. Syn II, p.* 225.
Leskea Omalia flabellata *Brid. Bryol. univ. II, p.* 325.

Neckera flabellata *Mitt. M. Ind. or. p.* 118.
Porotrichum flabellatum *ej. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 175.
2. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan, Japon., Ternate, ins. Halmaheira et Saporaea Molucc., Borneo, penins. Malay., Java, Sumatra.

glabella (*Sw.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 458.
Hypnum glabellum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 140.
Leskea glabella *Hedw. Sp. M. p.* 235, *t.* 59.
Neckera Distichia glabella *Brid. Bryol. univ. II, p.* 242.
N. glabella *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1782 ; *C. M. Syn. II, p.* 44.
N. patagonica *Brid. M. Rec. II, II, p.* 4 ?
Pilotrichum patagonicum *P. B. Prodr. p.* 83 ?
Sphagnum pennatum, planum *Dill. Hist. M. p.* 249, . 32, *f.* 7 (! *fid. Brid.* ; *?? fid. C. M.*).
Ad arbor. — *Am. sept.* : Mexic., Jamaic.

glossophylla (*Mitt.*) *Jaeg. II, p.* 198.
Neckera glossophylla *Mitt. M. Ind. or. p.* 119.
Ster. — *As.* : Sikkim, Khasia.

Goughiana (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 200.
Neckera Goughiana *Mitt. op. cit. p.* 120.
2. — *As.* : M. Neilgherr.

gracilis *Jam. in Rep. Reg. N. York Univ.* 1869, *p.* 57 ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 82, *t.* 25 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 285.
♀ et fr. ign. — *Am. sept.* : M. Adirondack et Castkill.

Hookeriana *Bryol. jav. II, p.* 57, *t.* 177.
Neckera Hookeriana *Mitt. op. cit. p.* 118.
2. — *As.* : Sikkim, Khasia, ins. Bali.

intermedia Ångstr. — H. australasica.

Jamesii *W. P. Sch. Coroll. p.* 100 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 285.
1. — *Am. sept.* : M. Alb. et Catskill, Pensilv.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 397.

javanica (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p.* 54.
Neckera dendroides *Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p.* 714.
N. javanica *C. M. Syn. II, p.* 41.
2. — *As.* : Japon. ? Java, Ceylan.

laxiretis (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 203.
Hypnum laxirete *C. M. in Bot. Zeit.* 1869, *p.*
Ster. Ad arbor. — *Am. merid.* : Æquator.

lentula *Wils. in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1847, *p.* 379 ; *C. M. Syn. II, p.* 46 (1).
Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : Jamaic.

ligulaefolia (*Mitt.*) *Bryol. jav. II, p.* 59, *t.* 179.
Neckera ligulaefolia *Mitt. M. Ind. or. p.* 119.
2. Ad arbor. — *As.* : Ceylan, Sumatra, Java.

linguaefolia *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1871, *p.* 7, *t.* 3, *f.* 6.
1. Ad arbor. — *Afr.* : Angola.

---

(1) In Mitt. M. austr. am. deest ; an *H. glabella ?*

lusitanica *W. P. Sch. Coroll. p.* 101 *et Syn. II ed. p.* 572.
H. trichomanoides *Rab. Bryoth. eur. n.* 467.
1. Ad rup. irror., rarius ad arb. — *Eur.* : Gall. merid., Catalaun., Lusit., Etrur., Istria. *Afr.* : Alger.

Macounii *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 163.
H. obtusata *Lesq. et Jam. Man. p.* 285; *Mac. Canad. M. n.* 243.
H. trichomanoides *eor. ll. cc., p.* 285 *et n.* 242.
Hypnum trichomanoides *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 171.
1. Cortic., rupic. et terr. — *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Super., Columb. brit., ins. Vancouver.

microdendron (*Mont.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 200.
Hookeria ? microdendron *Mont. in Voyage Bonite, Crypt. p.* 150, *f.* 3 *et Syll. p.* 15.
Hypnum microdendron *C. M. Syn. M. II, p.* 231.
2. Ster. Ad arbor. — *As.* : Cochinchin.

Mohriana (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 202.
Neckera Mohriana *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 646.
Ster. Cortic. in silv. — *Am. sept.* : Mexic.

Montagneana (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 203.
Hookeria longissima *Mont in sched.*
Hypnum Montagneanum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 436.
2. Arbor. — *As.* : Yunnan, M. Neilgherr.

nitidula *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. p.* 155; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 360 (*descript. fruct.*).
1. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 307.

oblongifolia *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 115, *t.* 91, *f.* 6 *et Handb. n.* 483.
Hookeria punctata *var.* oblongifolia *eor. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 550; *C. M. Syn. II, p.* 28.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

obtusata (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 201.
Neckera obtusata *Mitt. M. Ind. or. p.* 118.
1. — *As.* : Tibet. occ.

obtusata Lesq. et Jam. — H. Macounii.

Pabstiana *W. P. Sch. hb.*
Neckera Pabstiana *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 766.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

paraguensis Besch. — Stereophyllum.
pendula W. P. Sch. — Porotrichum piniforme.

penduliramea (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 202.
Neckera penduliramea *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 647.
Ster. Ad rup. trachyt. irror. — *Am. sept.* : Mexic.

Pourretiana Roumeg. — Neckera Sendtneriana.

praelonga *Reichdt. Beitr. p.* 573.
2. Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

pseudo-exigua *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 42.
Ster. Cortic et rupic. — *Pac.* : Taïti.

pulchella *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 114, *t.* 91, *f.* 5 *et Handb. p.* 483.

Hookeria punctata *cor. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 550; *C. M. Syn. II, p.* 28.

2. Ad arbor. — *Pac.:* Nov. Zeland. sept. et med., ins. Norfolk, Tasman.

pusilla *Bryol. jav. II, p.* 56, *t.* 176.

Ster. — *As.*: Ins. Ceram.

rectifolia (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 203.

Neckera rectifolia *Mitt. M. Ind. or. p.* 119.

2. — *As.:* Khasia.

rotundata (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 201.

Hypnum rotundatum *Hpe. in sched.*

— *As.:* Birman.

rotundifolia W. P. Sch. — Neckera Sendtneriana *var.* rotundifolia.

Sakontala *Ltz. Moosst. p.* 166.

Ster. — *As.*: India.

scalpellifolia (*Mitt.*) *Bryol. jav. II, p.* 60, *t.* 180.

Neckera scalpellifolia *Mitt. op. cit. p.* 119.

Porotrichum scalpellifolium *ej. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 175.

2. Ad arbor. — *As.*: Japon., Tonkin, Amboine, Ternate, ins. Ceram, Halmaheira et Saparaea Molucc., Borneo, Java, Sumatra, Ceylan. *Exs.*: Savat. Pl. Japon. n. 568.

Sendtneriana W. P. Sch. — Neckera.

spathulaefolia (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 198.

Hypnum spathulaefolium *C. M. Syn. M. II, p.* 231.

Neckera spathulaefolia *Mitt. op. cit. p.* 118.

2. — *As.*: India.

Stracheyana (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 213.

Neckera Stracheyana *Mitt. M. Ind. or. p.* 118.

— *As.*: Himalaya.

subexigua *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).

— *Afr.:* Ins. Franciae.

subrecta (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 200.

Neckera subrecta *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 7.

1. Inter musc. — *Afr.*: Madeir.

Targioniana *Gough mss.*

Neckera Targioniana *Mitt. op. cit. p.* 117.

2. — *As.*: M. Neilgherr., Yunnan.

trichomanoides (*Schreb.*) *Bryol. eur V* (*mon. p.* 3), *t.* 446; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 571.

Fuscina trichomanoides *Schrank Baïers Fl. II, p.* 451.

Hypnum complanatum β obtusum *Ehrh. Hannov. Mag.* 1870, *p.* 237.

H. pennatum, trichomanoides, splendens, ramosum *Dill. Hist. M. p.* 269, *t.* 34, *f.* 8.

H. trichomanoides *Schrb. Spic. Fl. Lips. p.* 88; *C. M. Syn. II, pp.* 229 *et* 681.

Leskea trichomanoides *Hedw. Sp. M.* 232.

L. Omalia trichomanoides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 329.

Neckera trichomanoides *Hartm. Skand. Fl. V ed. p.* 338.

1. Ad arbor. trunc. et rad., terr. et sax. in silv. — *Eur.* : Med., rar. sept. vel. merid. *As.* : Jenissei sup., Caucas. occ. et centr.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 71 b.

trichomanoides { Lesq. et Jam. — H. Macounii.
Rab. exs. — H. lusitanica.

truncata *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1871, *p.* 6, *t.* 3, *f.* 5.
1. Ad rup. umbros. — *Afr.* : Angola.

Valentini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p.* 133.
2. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae.

variifolia *Welw. et Duby in op. cit. p.* 5, *t.* 4, *f.* 5.
Ster. Ad rup. madid. — *Afr.* : Angola.

Webbiana (*Mont.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 101.
Hookeria Webbiana *Mont. in Hist. Il. Canar. p.* 12, *t. I, f. I et Syll. p.* 16.
Hypnum Webbianum *C. M. Syn. II, p.* 230.
1. In silv. ; cortic. ? — *Afr.* : Ins. Teneriff.

Wrightii *Sull. M. of U. St. p.* 65.
Hypnum Wrightii *Sull. Ic. M. p.* 209, *t.* 127 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 411.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Texas, Nov. Mexic.
Exs. : Sulliv. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 269 et II ed. n. 536.

Zetterstedti Jaeg. — Sauloma.

Homalocarpus *Mitt. M. austr. am. p.* 85 (sect. Campylopodis).

HOMALOTHECIUM Bryol. eur. V (23 spec.).

acuminatum Jaeg. — Brachythecium.

algerianum *Besch. Cat. M. Alger. p.* 35.
— *Afr.* : Alger.

Boivinianum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 152.
— *Afr.* : Comor. magn.

Bonplandii (*Hook.*) *Jaeg. II, p.* 379.
Hookeria leskeoides *Hook. M. ex. t.* 55 *p.p.*
Hypnum Bonplandii *C. M. Syn. II, p.* 463 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 558.
H. pseudo-salebrosum *Hpe. (fid. Mitt. l. c.).*
Leskea Bonplandii *Hook in Kth. Syn. Pl. Æquin. I, p.* 61 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 318.
2. Rupic. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha, C. B. Sp. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens. ; Peruv.

caucasicum (*Lindb.*) *Par.*
Hypnum caucasicum *Linnb. in Broth. Enum. M. Caucas. p.* 117.
2. Ad arbor. et rup. — *As.* : Caucas.

congestum (*Sw.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 377.
Hypnum congestum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 142 ; *C. M. Syn. II, p.* 358 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 559.
Leskea congesta *Brid. Bryol. univ. II, p.* 323 *p.p.*
2. Ad arbor. — *Am. sept.* : Jamaic., ins. Montserrat. *Am. merid.* : Guian. bat.

corticola *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club XVII, p.* 276 *et in Mac. Cat. pp.* 175 *et* 274.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

? decorum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 746.
Hypnum decorum *Mitt. M. Ind. or. p.* 77.
Leskea longirostris *Schwaegr. t.* 290 A (*fid. Mitt.* ; *deest in C. M. Syn.*).
— *As.* : Nepal.

fallax *Philib. in W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 644.
2. Ad sax. et terr. petros. calc. — *Eur.* : Gall. occ., Galloprov.

fulgescens (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 375.
Hypnum fulgescens *Mitt. in M. Douglas et in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 170.
2. — *Am. sept.* : Columb. brit.

? incompletum (*Griff.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 746.
Hypnum incompletum *Mitt. M. Ind. or. p.* 77.
Leskea incompleta *Griff. Not. p.* 478 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 102, *f.* 3.
— *As.* : Assam.

? laevisetum (*Sande. Lac.*) *Par.*
Hypnum laevisetum *S. Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p.* 298, *t.* 186, *f. I.*
2. — *As.* : Japon.

laeviusculum Jaeg. — H. neckeroides.

luteolum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 379.
Hypnum luteolum *Mitt. M. austr. am. p.* 558.
— *Am. sept.* : Ins. S. Vincent.

? macrostegium (*Sull. et Lesq.*) *Par.*
Hypnum macrostegium *S. et L. in Proced. Am. Acad... IV, p.* 280.
— *As.* : Japon.

Mandoni *Mitt. in Goodman's Nat. hist. of the Azores*, 1870, *p.* 311 (1).
H. sericeum *var.* madeirense *W. P. Sch. hb.*
H. sericeum *var.* meridionale *ej. in Mandon Pl. Mad. n.* 36 *et* 37.
2. — *Afr.* : Madeir.

? neckeroides (*Griff.*) *Par.*
H. laeviusculum *Jaeg. Ad. II, p.* 745.
Hypnum laeviusculum *Mitt. M. Ind. or. p.* 76.
Pterogonium neckeroides *Griff. Not. p.* 450 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 98, *f.* 3.
Ad arbor. — *As.* : Khasia.

nevadense Ren. et Card. — Camptothecium.
var. *subulatum* eor. — H. sericeoides.

Nuttallii Jaeg. — Camptothecium.

Philippeanum (*Spr.*) *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 3), *t.* 457; *W. P. Sch. Syn. II ed. n.* 633.
Hypnum Philippeanum *C. M. Syn. II, p.* 356.
Isothecium Philippeanum *Spr. M. Pyr. n.* 77 *et in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, *M. Pyr. n.* 88.
2. Ad rup. et sax. umbrosa, praecip. calcar. — *Eur.* : Jurass. helvet. et germ., Alp. Sabaud., Austr., Siles., Ital. sup., Pyren. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n 344, 487, 1190.
Un. itin. 1863, n. 65.

---

(1) Cf. Geheeb in Fl. 1886, n. 22.

pseudo-sericeum (*C. M.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 310.

Hypnum pseudo-sericeum *C. M. in Fl.* 1875, *p.* 89.

2. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Oregon, Idaho.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 435.

sciureum (*Mitt.*) *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 372.

Hypnum sciureum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 184.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 162 p.p.

sericeoides *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 175.

Camptothecium nevadense *var.* subulatum *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
Hypnum Brittoni *Mitt. mss.*

2. Ster. Ad rup. granit. — *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, Idaho.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 496.

sericeum (*L.*) *Bryol. eur V* (*mon. p.* 3), *t.* 456 ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*

Hypnum sericeum *L. Sp. pl. p.* 1595; *C. M. Syn. II, p.* 356.
H. vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis *Dill. Hist. M. p.* 325, *t.* 42, *f.* 59
Isothecium sericeum *Spr. M. Pyr. n.* 76.
Leskea sericea *Hedw. M. frond. IV, p.* 43, *t.* 17 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 295.
Neckera sericea *Hedw. Fund. M. II, p.* 93.

2. Ad arbor. et mur., rar. rup. — *Eur.* : Fere tota, in intermed. et merid. vulgatiss. *As.* : Caucas., Kurdistan., Pers. *Afr.* : Alger., ins. Canar., Madeir. *Am. sept.* : M. Rupestr., ins. Vancouver.
Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 1584.
Drumm. M. bor. am. I ed. n. 169 (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 549.
Rab. Bryoth. eur. n. 446.

var. *madeirense* W. P. Sch. — H. Mandoni.
var. *meridionale* W. P. Sch. — H. Mandoni.

« *var.* tenellum *Lge. in Bot. Tidskr.* 1867-68, *p.* 248.
— *Eur.* : Belgia.

subcapillatum (*Hedw.*) *Sull. M. of U. St. p.* 63, *t.* 5 *et Ic. M. p.* 141, *t.* 90.

Hypnum subcapillatum *C. M. Syn. II, p.* 352.
Lasia subcapillata *Brid. Bryol. univ. II, p.* 202.
Pterigynandrum subcapillatum *Hedw. Sp. M. p.* 83, *t.* 16, *f.* 9-12.
Pterogonium decumbens *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 32, *t.* 110.
Pt. subcapillatum *cf. Suppl. I, I, p.* 107.

1. Cortic. in silv. — *Am. sept.* : Reg. or. et centr.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 88 (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 384.

tenerrimum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 377.

Hypnum tenerrimum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856.
Rhynchostegium tenerrimum *Jaeg. Ad. II, p.* 429.

1. Filicic. — *Am. sept.* : Guatemala.

tokiadense (*Mitt.*) *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 372 (*descript. fruct.*).

Hypnum tokiadense *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 184.
2. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 64, 84, 117, 125, 213, 1428, 3512.

Homomallia *C. M. Syn. II, p.* 425 (subsect. Hypni).
Homomallium *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 616 (subgen. Hypni).

HOOKERIA Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p. 275 (234 spec).

abrupta (*Mitt.*) *Par.*
Callicostella abrupta *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 61.
Hypnella abrupta *Jaeg. Ad. II, p.* 269.
2. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.

acicularifolia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 245.
— *Afr.* : M. Cameroon.

acicularis *Mitt. M. austr. am. p.* 354.
Hookeriopsis acicularis *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
— *Am. sept.* : Guatemala, Jamaic.

acuminata *Mitt. op. cit. p.* 357.
Hookeriopsis acuminata *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

acutifolia { Hook. — Pterygophyllum.
Sull. — H. ? Sullivantii.

adnata H. f. et W. — Mniadelphus.
var. Sull. — Mniadelphus cubensis.

adunca *Mitt. op. cit. p.* 362.
Hookeriopsis adunca *Jaeg. Ad. p.* 267.
Lignic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

aeruginosa *Mitt. op. cit. p.* 346.
2. Lignic. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

affinis { C. M. — Lepidopilum.
W. Arn. — H. depressa.

africana (*Mitt.*) *Par.*
Callicostella africana *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. XXXIII, p.* 53, *t.* 5, *f.* 9.
Syn. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po, Niger. inf.

albata *C. M. Syn. II, p.* 191 ; *Mitt. op. cit. p.* 343.
1 ? — *Am. merid.* : Ins. Trinit.

albicans (*Sw.*) *Hook. Muscol. brit.* 1818, *p.* 90 ; *C. M. Syn. II, p.* 189 ; *Mitt. op. et l. cc.*
Hypnum albens *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1343.
H. albicans *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 140.
H. pallidum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 127.
Leskea albicans *Hedw. Sp. M. p.* 218, *t.* 54 ; *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1811.
Pterygophyllum albicans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 349 *p.p.*
1 ? — *Am. sept.* : Mexic., Jamaic. *Am. merid.* : Ins. Trinitat , And. Nov. Granat. et Quitens.

albicans Tayl. — H. laete virens.

albicaulis *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 58.
Ster. — *Am. sept.* : Guadalup.

amblyophylla H. f. et W. — Mniadelphus.
ancistroides Mont. — Meteorium.
angolensis W. et Duby. — Lepidopilum.
anomala C. M. — Pterygophyllum.
Antillarum Mitt. — Pilotrichidium.

apiculata *Sande Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p* 296 ; *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. t.* 52 (sine nom., diagn. aut loc. natal.).
— *As.* : Japon.

apiculata H. f. et W. — Eriopus.

apophysata *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 514.
Callicostella apophysata *Jaeg. Ad. II, p.* 256.
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Araucariae *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 157.
Ad terr. humid. in silv. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Arbuscula Sm. — Camptochaete.

arcuata *Bryol. jav. II, p.* 56, *t.* 176.
— *As.* : Ins. Halmaheira, Sumatra.

Ascensionis *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 84 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 42.
Ster. — *Afr.* : Ins. Ascension.

aspera *Mitt. M. austr. am. p.* 352.
Callicostella aspera *Jaeg. Ad. II, p.* 258.
Lignic. — *Am. merid.* : Venezuela, Amazon., Guayaquil, And. Quitens.

asplenioides { W. Arn. — Eriopus.
nervo subcontinuo Mont. — Pterygophyllum Orbignyanum.

asprella *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 730.
Callicostella asprella *Jaeg. Ad. II, p.* 774.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

atro-virens Col. — Pterygophyllum.

attenuata *C. M. in op. cc. pp.* 88 *et* 63.
Ad arbor. — *Afr.* : Monrovia.

Auberti (*P. B.*) *C. M. Syn. II, p.* 190.
Neckera Auberti *Brid. Sp. M. II, p.* 28.
Pterygophyllum albicans *ej. Bryol. univ. II, p.* 349 *p.p.*
Rhacopilum Auberti *P. B. Prodr. p.* 87.
1 ? Saxic. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae.

aurea (*Lam.*) *Mitt. op. cit. p.* 348.
Dicranum Novae Hollandiae *Hsch. in Sieb. M. exs. n.* 7.
Harpophyllum aureum *Spr. Catal.* ; *Husnot M. Antill. n.* 187.
Hemiragis striata *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 68.
Hypnum aureum *Lam. Encycl. meth. bot. III, p.* 172; *C. M. Syn. II, p.* 386.
H. congestum *Hedw. Sp. M. p.* 283, *t.* 74, *f.* 4-7.
H. phryscophyllum *W. Arn. Dispos.*
Leskea congesta *Brid. Bryol. univ. II, p.* 323.
L. striata *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 180, *t.* 86.
L. Hemiragis striata *Brid. op. cit. p.* 334.
Mnium aureum *P. B. Prodr. p.* 74.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Costa Rica, Guadalup. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., And. Quitens.

aureo-purpurea *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881. *p.*
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Baileyi *Broth. in Bail. Syn. of the Queensl. Fl. IV, Suppl. p.* 98 (*nom.*) *et in Oefv...* 1890, *p.*
Syn. Lignic. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Beccariana *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 282.
Callicostella Beccariana *Jaeg. Ad. II, p.* 259.
1. Ad arbor. — *As.* : Borneo.

Belangeriana *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 59.
Callicostella Belangeriana *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
Syn. — *Am. sept.*: Martinic.

Bernouillii *W. P. Sch. mss.; Jaeg. Ad. II, p.* 734.
— *Am. sept.* : Guatemala

Bescherellei *Par.*
H. rugulosa *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 229.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Caledon.

Beyrichiana *Hpe. Symb.* 1872, *p.* 57.
Callicostella Beyrichiana *Jaeg. Ad. II, p.* 261.
H. Langsdorffii *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 61 *p.p.*
2. Ad arbor. et rup. humid. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

bicolor *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 58.
— *Am. sept.* : Guadalup.

bisexualis *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 230.
Callicostella bisexualis *Jaeg. Ad. II, p.* 260.
1. vel syn. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Caledon.

blanda *Ltz. Moosst. p.* 166.
1. — *Am. sept.*: Jamaic.

Blumeana *C. M. Syn. II, p.* 676.
Pterygophyllum Blumeanum *Bryol. jav. II, p.* 38, *t.* 161.
Syn. — *As.* : M. Java, Sumatra occ.

bogotensis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., p.* 303.
Adelothecium bogotense *Mitt. M. austr. am. p.* 391.
2. — *Am. sept.* : Cuba, Jamaic. *Am. merid.* : And. Nov. Granat, Brasil. tropic.

bombonasica *Mitt. op. cit. p.* 342.
Syn. — *Am. merid.* : And. Quitens.

borbonica *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 142.
1? — *Afr.*: Ins. Borbon.

« *f.* inundata *Besch. l. c.*
Aquat.? — *Afr.* : Ins. Borbon.

Breuteliana *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 247.
2? — *Afr.*: C. B. Sp.

breviseta *Hpe. Symb.* 1877, *p.* 730.
Hookeriopsis breviseta *Jaeg. Ad. II, p.* 774.
2? — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

brunnescens W. P. Sch. — Pilotrichidium.

caespitosa *Mitt. M. austr. am. p.* 347.
2? — *Am. merid.*: And. Quitens.

caldensis *Ångstr. Prim. lin. p.* 25.
Callicortella caldensis *Jaeg. Ad. II, p.* 261.
Syn. — *Am. merid.*: Brasil.

californica *W. P. Sch. in Jardin Enum. p.* 20 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Calif. (ins. Cervorum).

callicostata C. M. — Pilotrichidium.

Campbelliana *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 668.
Callicostella Campbelliana *Jaeg. Ad. II, p.* 260.
1. — *Pac.* : Nov. Hebrid.

capillata *Mitt. M. austr. am. p.* 341.
Lignic. — *Am. merid.* : Nov. Granat., And. Quitens.

castanea *Mitt. op. et l. cc.*
2 ? — *Am. merid.* : And. Quitens.

cavifolia *Mitt. op. cit. p.* 361.
Hookeriopsis cavifolia *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

ceylanica *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 310.
1 et syn. — *As.* : Ceylan.

cheiloneura *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 415.
— *Afr.* : M. Cameroon.

chimborazensis *Mitt. M. austr. am. p.* 346.
2. — *Am. merid.* : M. Chimborazo.

chionophylla (*C. M.*) *Par.*
Callicostella chionophylla *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 282.
Ad arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thomas.

chlorina *Besch. Fl. Bryol. Taïti, etc. p.* 45.
2 ? Cortic. — *Pac.* : Nuka-Hiva.

chloroneura Tayl. — Lepidopilum.

ciliata *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 87.
Callicostella ciliata *Jaeg. Ad. II, p.* 259.
— *Am. sept.* : Mexic.

cirrifolia W. Arn. - Rhaphidostegium.

cirrosa *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 512.
Hookeriopsis cirrosa *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

commutata *Par.*
H. leptorhyncha *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 68 (1).
2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

complanata Hpe. - Pterygophyllum.

confusa *Par.*
H. heterophylla *Gch. et Hpe. in litt. ad. Jaeg.* 1878-79, *Ad. II, p.* 774.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

constricta *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 515.
Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.

contortifolia Mont. — Mniadelphus.
convallium C. M. — Lepidopilum.
convoluta Spreng. — Leptodon Smithii.

corcovadensis *Reichdt. in Novara Exped. Bot. I, p.* 186, *t.* 36.
Hookeriopsis corcovadensis *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

---

(1) « In herbar. Beyrichiano non asservata. Stirps dubia. » Hpe. Enum. M. Brasil. p. 65.

corticola *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 85.
Ad truncos arb. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

crenata *Mitt. M. austr. am. p.* 351.
H. Merkelii *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 286.
Syn. — *Am. sept.* : Ins. S. Vincent, Cuba.

crispa *C. M. in Bot.* 1855, *p.* 768 ; *Mitt. op. cit. p.* 354.
H. undata *C. M. Syn. II, p.* 209.
Hookeriopsis crispa *Jaeg. Ad. II, p.* 262.
1. Ad arbor. *Am. sept.* : And. Costa Ric. *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat. et Quitens., Brasil austr. or.

crispula H. f. et W. — Mniadelphus.
cristata { Dz. et Mk. — Eriopus remotifolius.
Reichdt. — Eriopus Jelinckii.
W. Arn. — Eriopus.

Cruceana *Duby Choix de crypt. ex...* 1867, *p.* 12, *t.* 4 ; *Mitt. op. cit. p.* 349.
Callicostella Cruceana *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Florida (ster.) ; Mexic.

Crügeriana *C. M. Syn. II, p.* 208 ; *Mitt. op. cit. p.* 355.
Hookeriopsis Crügeriana *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
2. Ad arbor. — *Am. sept.* : Ins. Barbad. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Amazon., And. Peruv.

« *var.* dimorpha *C. M. l. c.*
— *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

cupressiformis C. M. — H. leptorhyncha.

curvifolia *Mitt. op. cit. p.* 362.
Hookeriopsis curvifolia *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

cuspidata *C. M. Syn. II, p.* 189 ; *Mitt. op. cit. p.* 344.
Hookeriopsis cuspidata *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
1. — *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat. et Quitens., Brasil. austr. or.

cuspidata { Dz. et Mk. — Distichophyllum.
Mitt. — H. quitensis.

cuspidatissima *Hpe. Symb.* 1874. *p.* 514.
Callicostella cuspidatissima *Jaeg. Ad. II, p.* 260.
Ster. — *Am. merid.* : Æquator.

cymbifolia *Hpe. in Linn.* 1852, *p.* 362 ; *Mitt. op. cit. p.* 344.
Hypnella cymbifolia *Jaeg. Ad. II, p.* 269.
Syn. Lignic. — *Am. sept.* : Guadalup., Cuba, Porto-Rico.

debilis Sull. — Leucomium.
Deppeana C. M. — Lepidopilum.

denticulata *Mitt. op. cit. p.* 347.
Ad saxa irror. — *Am. sept.* : Guadalup. ? Martinic. ? *Am. merid.* : And. Peruv.

denticulata H. f. et W. — Pterygophyllum.
var. *latifolia* C. M. — Pterygophyllum denticulatum *var.* latifolia.

depressa (*Sw.*) *Hook. et Tayl. Muscol. brit. p.* 90; *C. M. Syn. II, p.* 218.
Callicostella depressa *Jaeg. Ad. II, p.* 256.
H. affinis *W. Arn. in Trans. of Wern. Soc. V et Disp. p.* 56.
Hypnum depressum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 141.
H. guadalupense *Spreng. in Brid. Bryol. univ. II, p.* 351.
Leskea depressa *Hedw. Sp. M. p.* 215, *t.* 53.
Pterygophyllum depressum *Brid. op. cit. p.* 351.
1. — *Am. sept.:* Guadalup.? Cuba, Hispaniola, Jamaic., Porto Rico.

depressula *C. M. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 59.
Callicostella depressula *Jaeg. Ad. II, p.* 256.
1. — *Am. sept.*: Guadalup.

diaphana W. Arn. — Lepidopilum.
Dicksoni Hook. — Distichophyllum.

diffusa *Wils. in Mitt. M. austr. am. p.* 354.
Hookeriopsis diffusa *Jaeg. II, p.* 263.
— *Am. merid.*: Panama.

disticha (Å*ngstr.*) *Par.*
Callicostella disticha *Ångstr. in Oefv..*, 1873, *n.* 5, *p.* 150.
2. — *Afr.*: Ins. S. Jose.

divaricata Mitt. — Lepidopilum.

diversifolia *Mitt. op. cit. p.* 364.
2. — *Am. merid.*: And. Quitens.

elongata Dz. et Mk. — Chaetomitrium.
erectiuscula { C. M. — Lepidopilum Krauseanum. / Tayl. — Lepidopilum.

erythrochaete *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 66.
Hypnella erythrochaete *Jaeg. Ad. II, p.* 270.
2? — *Am. sept.:* Guadalup.

exigua *Mitt. op. cit. p.* 358.
Hookeriopsis exigua *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
2. — *Am. merid.*: And. Quitens.

falcata *Hook. M. ex. t.* 14; *C. M. Syn. II, p.* 216; *Mitt. op. cit. p.* 361.
Hookeriopsis falcata *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
Pterygophyllum falcatum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 353.
1. Ad arbor. — *Am. sept.*: Guadalup. *Am. merid.*: Venezuela, And. Nov. Granat. et Quitens.

falcatula *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 63.
Hookeriopsis falcatula *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
1. — *Am. sept.*: And. Costa Ric., Guadalup.

Fendleri *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 495.
1. — *Am. merid.*. Venezuela.

filescens *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill fr. p.* 61.
Ster. — *Am. sept.*: Guadalup.

filiculaeformis Sm. — Hypopterygium.

filiformis *Hook. in Spreng. Syst. Veg. IV, p.* 197; *C. M. Syn. II, p.* 212; *Mitt. op. cit. p.* 365.
Callicostella filiformis *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 189.

Hypnella filiformis *Jaeg. Ad. II, p.* 271.
1? — *Am. sept.* : Guadalup., ins. S. Vincent.

fissidentella *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 143.
In silvic. — *Afr.* : Ins. Borbon.

fissidentoides *Hook. f. et Wils. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 739 ; *C. M. Syn. II, p.* 217 ; *Mitt. op. cit. p.* 357.
Hookeriopsis fissidentoides *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
— *Am. sept.* : Jamaic.

flabellata Sm. — Homalia.
flaccida H. f. et W. — Mniadelphus.
flava Col. — Pterygophyllum.

flavescens *Hook. et Grev. in Brewster Edinb. Journ. II, p.* 296, *t.* 5. *f. 1 ; C. M. Syn. II, p.* 211.
Hypnella flavescens *Jaeg. Ad. II, p.* 211.
1. — *Am. sept.* : Ins. S. Vincent.

flexicollis Mitt. — Eriopus.
flexifolia C. M. — Lepidopilum.
flexilis Sm. — Pilotrichella.
flexuosa Mitt. — Mniadelphus.

fluminensis *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Freycineti Mont. — Distichophyllum.

fridrichsthaliana (*Reichdt.*) *Par.*
Hemiragis fridrichsthaliana *Reichdt. Beitr. p.* 579 (*in adn.*).
— *Am. sept.* : Guatemala.

gemmacea *Mitt. M. austr. am. p.* 340.
2. Ster. Lignic. et ad rup. irror. — *Am. merid. :* And. Nov. Granat.

gigantea Hsch. — H. Parkeriana.

glandulifera *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 156.
Hookeriopsis glandulifera *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
Lignic. — *Am. merid. :* And. Nov. Granat.

Glaziowii *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 508.
Hookeriopsis Glaziovii *Jaeg. Ad. II, p.* 264.
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

gracilis *Mitt. op. cit. p.* 360.
Hookeriopsis gracilis *Jaeg. Ad. p.* 266.
— *Am. merid. :* And. Quitens.

Graeffeana *C. M. M. Polyn. p.* 77.
1. — *Pac.* : Ins. Fidji.

Grevilleana { Griff. — Pterygophyllum acutifolium.
{ Tayl. — Lepidopilum.

guadalupensis (*Brid.*) *C. M. Syn. II, p.* 212 ; *Mitt. op. cit. p.* 359.
Hookeriopsis guadalupensis *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
Hypnum guadalupense *Brid. Bryol. univ. II, p.* 395.
H. repens *H. et Grev. in Brewster Edinb. Journ. II, p.* 231, *f.* 5.
1 vel syn. — *Am. sept. :* Guadalup., ins S. Vincent.

« *var.* longifolia *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 64.
— *Am. sept.* : Martinic.

Hahniana *Besch. op. cit. p.* 60.
1 vel syn. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.

hepaticœfolia Jaeg. — Pterygophyllum.

Herminieri *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p.* 59.
Callicostella Herminieri *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
— *Am. sept.* : Guadalup.

var. *rubella* Besch. — H. rubella.

heterophylla (*Ångstr.*) *Par.*
Callicostella heterophylla *Ángstr. in Oefv...* 1873, *n.* 5, *p.* 150.
2. — *Afr.* : Ins. S. José.

heterophylla Geh. et Hpe. — H. confusa.

Hildebrandtii *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 251.
1. — *Afr.* : Ins. Comor.

hispidula *Mitt. op. cit. p.* 339.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Hornschuchiana *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 509.
Callicostella Hornschuchiana *Jaeg. Ad. p.* 260.
H. Langsdorffii *Hsch. Fl. Brasil. I. p.* 61 *p.p.*
2 ? Ad saxa madid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Hornschuchiana Hpe. (Ic.). — H. microcarpa.

hospitans *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p.* 62.
Hookeriopsis hospitans *Jag. Ad. II, p.* 265.
2. Ad folia emort. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.

humilis *Mitt. op. cit. p.* 342.
Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Nov. Granat., And Peruv.

hyalina *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p.* 57.
— *Am. sept.* : Guadalup.

hyaloblasta *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 110.
— *Afr.* : M. Cameroon.

hypnacea *C. M. in Bot. Zeit* 1856, *p.* 421 ; *Mitt. op. cit. p.* 363.
H. repens *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 68.
H. variabilis *cj. in sched.*
Hookeriopsis hypnacea *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
1 et syn. — Lignic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Brasil. austr. or.

hypniformis *Besch. op. cit. p.* 63.
Hookeriopsis hypniformis *Jaeg. Ad. II, p* 266.
2 ? Rupic. — *Am. sept.* : Guadalup.

hypnoides Hsch. — Ectropothecium hookerioides.

incurva *Hook. et Grev. in Brewster Edinb. Journ. II, p.* 231 ; *C. M. Syn. II, p.* 192 ; *Mitt. op. cit. p.* 350.
Chaetophora incurva *Hsch. in Hor. phys. Berol. p.* 65, *t.* 13 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 336.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Venezuela, Brasil. or., And. Peruv., Chile.

incurva Dz. et Mk. — Lepidopilum Sumatrae.
intermedia C. M. — Lepidopilum.

iporangeana *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Jagiana *C. M. Syn. II, p.* 191 ; *Mitt. op. cit. p.* 343.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

Jardini W. P. Sch. — H. oblongifolia.

Karsteniana *Broth. et Geh. in Oefv...* 1893, *p.* .
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Krauseana *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1869, *p.* .
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Æquator.

lacerans *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 250.
Callicostella lacerans *Jaeg. Ad. II, p.* 260.
— *Afr.* : Usambara, ins. Anjouan, Mayotte.

« *var.* aequilenta *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 144.
— *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.

« *var.* nossiana *Besch. op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.

laete-virens *Hook. et Tayl. Muscol. brit. I ed., p.* 89, *t.* 27 ; *C. M. Syn. II, p.* 187 ; *Bryol. eur. V, t.* 447 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. n.* 581.
Cyclodictyon laete-virens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 163.
H. albicans *Tayl. Fl. Hibern. II, p.* 36.
Pterygophyllum laete-virens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 350.
1. Ad rup. humid. — *Eur.* : Hibern. *Afr.* : Madeir., ins. Fernando Po. *Exs.* : Mandon Pl. Madeir. n. 34.
Rab. Bryoth. eur. n. 586.

laevinervis (*Ren. et Card.*) *Par.*
Hookeriopsis laevinervis *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *I, p.* 196.
2 ? In silv. — *Am. sept.* : Costa Rica.

laeviuscula (*Mitt.*) *Par.*
Callicostella laeviuscula *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra-vol.*), *p.* 392, *t.* 37 B.
Syn. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

Langsdorffii *Hook. M. ex. t.* 121 ; *C. M. Syn. II, p.* 193 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 356 (1).
Chatophora Langsdorffii *Brid. Bryol. univ. II, p.* 337.
Hookeriopsis Langsdorffii *Jaeg. Ad. II, p.* 264.
Syn. Ad rup. irror. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Langsdorffii { Hsch. p.p. — H. Beyrichiana.
Hsch. p.p. — H. Hornschuchiana.
Schwaegr. — H. Schwaegrichenii.

latifolia *Mitt. M. austr. am. p.* 345.
Ster. — *Am. merid.* : And. Quitens.

latifolia C. M. — Lepidopilum.

? Le Duceana *Mont. in Voy. Bonite p.* 292 *et Syll. p.* 13.
1. Cortic. — *Afr.* : Ins. Borbon.

Le Duceana Mont. p.p. — Rhaphidostegium Duisabonae *var.* Le Duceanum.

---

(1) Cf. Duby Choix de M. ex. 1890, p. 10, t. I, f. 3 et Hpe. in Fl. 1880, n. 21.

leiophylla *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 66.
Hookeriopsis leiophylla *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
2. Rupic. — *Am. sept. :* Martinic.

?lepida *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 78.
Ster. — *Pac.*: Austral. or. (Queensland).

leptocladula (*C. M.*) *Par.*
Callicostella leptocladula *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 47.
— *Afr.* : M. Cameroon.

leptopoma C. M. — Chaetomitrium.

leptorhyncha *Hook. et Grev. in Brewter Edinb. Journ. II, p.* 228, *t.* 5; *C. M. Syn. II, p.* 213 ; *Mitt. op. cit. p.* 365.
H. cupressiformis *C. M. l. c. p.* 215.
Hypnella leptorhyncha *Jaeg. Ad. II, p.* 270.
2? — *Am. sept. :* Ins. S. Vincent. *Am. merid. :* Ins. Trinitat.

leptorhyncha Hsch. — H. commutata.
leskeoides Hook. — Homalothecium Bonplandi.

Liebmanni *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 86.
Ster. — *Am. sept. :* Mexic.

limbata *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 507.
H. sarmentosa *Duby Choix de M. ex.* 1880, *p.* 9, *t. I, f. I* (*fid. Hpe. in Fl.* 1880, *n.* 21).
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Lindbergii (*Par*).
H. viridissima *Lindb. mss.; Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 25.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Lindenbergii Hpe. — Lepidopilum uticamundianum ?

Lindigiana *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 156; *Mitt. M. austr. am. p.* 340.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

« *var.* flaccida *Hpe. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

longipedunculata *C. M. Syn. II, p.* 221 ; *Mitt. op. cit. p.* 352.
Callicostella longipedunculata *Jaeg. Ad. II, p.* 258.
Syn. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

longissima Mont. — Neckera Montagneana.

Lorentzi *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 474.
— *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic. Tucuman.

lorifolia *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 510.
Callicostella lorifolia *Jaeg. Ad. II, p.* 260.
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

loriformis Hpe. et Ltz. — H. pendula.
lucens Sm. — Pterygophyllum.
var. *acuminata* C. M. — Pterygophyllum acuminatum.

luteo-rufescens *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 67.
2? Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : Martinic.

luteo-viridis *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 19 *et in Journ. de bot.* 1891, *p.*
Syn. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3638.

macropyxis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 339.
— *Afr.* : Natal.

marginata *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 60 ; *C. M. Syn. II, p.* 188 ; *Mitt. op. cit. p.* 341.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Martiana *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 63, *t.* 3 ; *C. M. Syn. II, p.* 219 ; *Mitt. op. cit. p.* 349.
Callicostella Martiana *Jaeg. Ad. II, p.* 255.
1 (C. M.) ; Syn. (Mitt.). — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

melanotheca *Duby in Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 230.
1. — *Pac.* : Nov. Caledon.

membranacea C. M. — Lepidopilum.

Merkelii *Hsch. op. cit. p.* 62 ; *C. M. Syn. II, p.* 218 ; *Mitt. op. et l. cc.*
Callicostella Merkelii *Jaeg. Ad. II, p.* 255.
Syn. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Merkelii Sull. — H. crenata.
Meyeniana Hpe. — Ectropothecium.

microcarpa *Hsch. op. et l. cc.* ; *C. M. Syn. II, p.* 217 ; *Mitt. op. cit. p.* 350.
Callicostella microcarpa *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
H. Hornschuchiana *Hpe. Ic. M.* (*in contextu* H. Poeppigianae).
Pilotrichum obtusifolium *Brid. Bryol. univ. II, p.* 860.
1. Ad arbor. et sax. irror. — *Am. merid.* : Amazon., Brasil. austr. or.

? *microdendron* Mont. — Homalia.

Minarum *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 25.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

minor *ej. in op. et l. cc.*
2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Mittenii Jaeg. — H. tenella.
mniacea C. M. — Pterygophyllum.
mniifolia { Hsch. — Mniadelphus Hornschuchii. / Mont. — Distichophyllum Montagneanum.

? mollis *Wils. in Lond. Journ. of. bot.* 1848, *p.* 283 ; *C. M. Syn. II, p.* 222.
— *Am. merid.* : Brasil.

*Müller*i C. M. — Lepidopilum.

natalensis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 622.
Pterygophyllum natalense *ej. l. c. n.* 338.
— *Afr.* : Natal.

nervosa H. f. et Wils. — Daltonia.
nigella eor. — Pterygophyllum.

nitens *Hsch. op. cit. p.* 65 ; *C. M. Syn. II, p.* 193 ; *Mitt. op. cit. p.* 357.
Hookeriopsis nitens *Jaeg. Ad. II, p.* 193.
2 ? Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

nitida *Mitt. op. cit. p.* 348.
Stenodictyon nitidum *Jaeg. Ad. II, p.* 262.
2. — *Am. merid.*: And. Quitens.

nivalis *C. M. Syn. II, p.* 188; *Mitt. op. cit. p.* 346.
2? — *Am. merid.*: Venezuela, And. Nov. Granat.

nivea C. M. — Lepidopilum.

nouka-hivensis *Besch. Fl. bryol. Taiti, etc. p.* 45.
H. pallens *W. P. Sch. in Jard. Enum. p.* 20 (*nom.*).
Syn. Cortic. — *Pac.*: Nouka-Hiva.

obliqua Hpe. — Schizomitrium.

oblongifolia *Sull. in Proced. Am. Acad... Januar.* 1854.
Callicostella papillata *Mitt. Sam. M. p.* 190.
H. papillata *Sull. in Wilkes Exped. p.* 23.
Schizomitrium papillatum *ej. l. c.*
Syn. Terr. et ad filic. putresc. — *Pac.*: Ins. Fidji, Samoa, Taïti, Nuka-Hiva.

obovata Griff. — Distichophyllum.
obscura Mont. — Pterygophyllum.

obscurifolia *Mitt. op. cit. p.* 342.
2. — *Am. merid.*: And. Quitens.

obtusifolia Harv. — Stereophyllum indicum.

Œrstedtiana *C. M. Syn. II, p.* 679; *Mitt. op. cit. p.* 351.
Callicostella Œrstedtiana *Jaeg. Ad. II, p.* 258.
Syn. — *Am. sept.*: Costa Rica.

Olfersiana *Hsch. op. cit. p.* 61, *t.* 3; *C. M. Syn. II, p.* 188; *Mitt. op. cit. p.* 344.
1. — *Am. sept.*: Jamaic. *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

Orbignyana Mont. — Pterygophyllum.

ornans (*Reichdt.*) *Par.*
Hemiragis ornans *Reichdt. Beitr. p.* 577.
Ster. Filicic. — *Pac.*: Ins. Sandwic.

orthorhyncha Dz. et Mk. — Chaetomitrium.

ovata *Mitt. op. cit. p.* 339.
Ster. Ad rup. irror. — *Am. merid*: And. Nov. Granat.

pallens *Mitt. op. cit. p.* 345.
2? Lignic. — *Am. merid.*: Amazon.

pallens W. P. Sch. — H. nuka-hivensis.

pallescens *Hook. M. ex. t.* 38; *C. M. Syn. II, p.* 211; *Mitt. op. cit. p.* 363.
Hypnella pallescens *Jaeg. Ad. II, p.* 269.
Pterygophyllum pallescens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 351.
1. Cortic. et Lignic. — *Am. merid.*: Orinoc., Amazon., And. Quitens.

pallida *Hsch. op. cit. p.* 64; *C. M. Syn. II, p.* 221; *Mitt. op. cit. p.* 351.
Callicostella pallida *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
H. scabriseta *Schwaegr. Suppl. III, II, I, t.* 275.
H. Weigeliana *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 190.
Syn. Ad arbor. et sax. irror. — *Am. merid.*: Panama, ins. Trinitat., Guian. bat., Amazon., Brasil. or., And. Quitens.

pallidifolia *Mitt. in Melliss. S. Helena* 1875, *p.* 362.
1. In gramin. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

pandurifolia *Mitt. op. cit. p.* 345.
Ster. — *Am. merid.* : And. Peruv.

papillata *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 93 *et Syll. p.* 13 ; *C. M. Syn. II, pp.* 219 *et* 678.
Callicostella papillata *Mitt. M. Ind. or. p.* 136 ; *Bryol. jav. II, p.* 39, *t.* 162.
Syn. Cortic. et lignic. — *As.* : Bengal., Sumatra, Java, Borneo. *Pac.* : Ins. Fidji, Taïti, Samoa, Nov. Caledon.

papillata { Sull. — H. oblongifolia.
Tayl. — H. Taylori.

Pappeana *Hpe. Ic. M. t.* 2 ; *C. M. Syn. II, p.* 194.
Hookeriopsis Pappeana *Jaeg. Ad. II, p.* 264.
1. Ad arbor. — *Afr.* : C. B. Sp.

paradoxa Mont. — Distichophyllum.
paraguensis C. M. — H. subdepressa.

Parkeriana *Hook. in Spreng. Syst. veg. IV, p.* 197 ; *C. M. Syn. II, p.* 194 ; *Mitt. op. cit. p.* 356.
H. gigantea *Hsch. op. cit. p.* 67 ; *C. M. Syn. II, p.* 209.
Hookeriopsis gigantea *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
H. Parkeriana *cj. l. c. p.* 264.
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : Guian. bat., Amazon.

parvifolia Tayl. — Stereophyllum.
Patrisiae { C. M. p.p. — Crossomitrium Crügeri.
Hpe. — Crossomitrium Sellowii.

paupera *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 86 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 54.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Guinea.

pellucida *Mitt. M. austr. am. p.* 353.
Callicostella pellucida *Jaeg. Ad. II, p.* 259.
2 ? Lignic. — *Am. merid.* : Amazon.

pendula *Hook. M. ex. t.* 53 ; *C. M. Syn. II, p.* 210 ; *Mitt. op. cit. p.* 365
Chaetophora pendula *Brid. Bryol. univ. II, p.* 338.
H. loriformis *Hpe. et Ltz. in Krause M. Ecuador exs.*
Hookeriopsis pendula *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
2 ? Lignic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

pennata Sm. — Cyatophorum bulbosum.

pernutans *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 496.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

Perrini Spreng. — Lepidopilum polytrichoides.
philippinensis Mort. — Chaetomitrium.

Philonotula *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 496.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

pilifera *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 160 ; *C. M. Syn. II, p.* 210 ; *Mitt. op. cit. p.* 364.
Hypnella pilifera *Jaeg. Ad. II, p.* 270.
1. Lignic. et ad sax. irror. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens., Parana, Brasil. austr. or.

planiuscula *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 511.
Hookeriopsis planiuscula *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
l. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

plumicaulis *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 496.
l. — *Am. merid.*: Venezuela.

polytrichoides Spreng. — Lepidopilum.
Poeppigiana Hpe. — Ectropothecium vesiculare.

prabaktiana *C. M. Syn. II, p.* 678.
Callicostella prabaktiana *Bryol. jav. II, p.* 40. *t.* 163.
Syn. Ad terr. et rup. trachyt. — *As.*: Borneo, Java.

praelonga W. Arn. — Ectropothecium vesiculare.

prasiophylla *Besch. in Journ de Bot.* 1894, *p.*
l. — *Am. sept.*: Guadalup.

Preussii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 201.
Syn. — *Afr.*: Cameroon.

prostrata Harv. — Stereophyllum ? tavoyense.

pseudo-pilifera *Hpe. in Linn.* 1852, *p.* 362.
Hypnella pseudo-pilifera *Jaeg. Ad. II, p.* 270.
Ad arbor. — *Am. sept.*: Porto-Rico.

pterygophylloides *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 478.
Syn. — *Pac.*: Nov. Guinea.

Puiggarii *Geh. et Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 62.
Syn. — *Am. merid.*: Brasil.

pulchella { Griff. — Distichophyllum Griffithii.
H. f. et W. — Mniadelphus.

punctata H. f. et W. — Homalia pulchella.
var. *oblongifolia* eor. — Homalia oblongifolia.

pycnoptera (*C. M.*) *Par.*
Callicostella pycnoptera *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 921.
— *Afr.*: M. Cameroon.

quadrifaria Hook. — Mniadelphus.

Quintasii *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
Syn. — *Afr.*: Ins. S. Thom.

quitensis *Par.*
H. cuspidata *Mitt. M. austr. am. p.* 355.
Ad arbor. — *Am. merid.*: And. Quitens.

radicans *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 60.
Callicostella radicans *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
l. — *Am. sept.*; Martinic.

radiculosa { Hook. — Stereophyllum.
Hsch. — Stereophyllum odontocalyx.

Regnellii *C. M. mss.*; *Ångstr. in Oef...* 1876, *n.* 4, *p.* 22.
Syn. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

remotifolia C. M. — Eriopus.
repens Hsch. — H. hypnacea.
rhaphidostega C. M. — Actinodontium.

rigida W. *Am. Disp. M. p.* 56 ; *C. M. Syn. II, p.* 222.
Hypnum rigidum *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 189.
Lepidopilum polytrichoides ? (*fid. Mitt.*).
Pterygophyllum rigidum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 348.
— *Am. merid.* : ?

riparia *Mitt. op. cit. p.* 345.
Ster. Terr. — *Am. merid.* : And. Quitens.

rivularis *Mitt. op. cit. p.* 353.
Ad sax. irror. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

Robillardi *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Franciae.

robusta { H. f. et W. (Fl. Antarct. et N. Zel.). — Pterygophyllum.
eor. (Fl. Tasman.). — Pterygophyllum Hookeri.

rorida *Hpe. in Linn* 1863, *p.* 155 ; *Mitt. op. cit. p.* 344.
Rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

rotulata Sm. — Hypopterygium.

rotundifolia H. f. et W. — Mniadelphus.

rubella W. *P. Sch. herb.*
H. Herminieri *var.* rubella *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 59.
Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.

rubriseta *Mitt. op. cit. p.* 341.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

rufa W. *P. Sch. in Besch. op. cit. p.* 62.
Hookeriopsis rufa *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
2 ? Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.

rufescens *Mitt. op. cit. p.* 352.
Callicostella rufescens *Jaeg. Ad. II, p.* 259.
— *Am. merid.* : Guian. bat., Amazon.

rugulosa *Mitt. op. cit. p.* 358.
Hookeriopsis rugulosa *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

rugulosa Besch. — H. Bescherellei.

Salaziae *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 143.
Syn. Lignic. — *Afr.* : Ins. Borbon.

sandwicensis *Reichdt. Beitr. p.* 576.
1. Ad rup. madid. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

sarmentosa Duby. — H. limbata.

saxatilis *Mitt. op. cit. p.* 352.
Callicostella saxatilis *Jaeg. Ad. II, p.* 258.
Ad lapid. et rad. inund. — *Am. merid.* : And. Quitens.

scabrella *Mitt. op. cit. p.* 362.
Hookeriopsis scabrella *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

scabriseta *Hook. M. ex. t.* 52 ; *C. M. Syn. II, p.* 220 ; *Mitt. op. cit. p.* 353.
Callicostella scabriseta *Jaeg. Ad. II, p.* 254.
Lepidopilum binerve *Brid. Bryol. univ. II, p.* 269.
2 ? Ad saxa irror. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And. Caripens.

scabriseta Schwaegr. — H. pallida.

scabriuscula *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 191 *et Syn. II, p.* 221 ; *Mitt. op. cit. p.* 351.
Callicostella scabriuscula *Jaeg. Ad. II, p.* 258.
Syn. — *Am. merid.* : Chile.

Schwaegrichenii *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 64.
H. Langsdorffii *Schwaegr. Suppl. II, t.* 162 (*excl. calyptra*).
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

secunda Griff. — Lepidopilum.

Sellowiana *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 513.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Sellowii Hsch. — Microthamnium.
seminervis Mont. — Distichophyllum spathulatum.

serrata *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 26.
Hookeriopsis serrata *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

setosa *Mitt. op. cit. p.* 339.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

sexfaria Col. — Pterygophyllum.

seychellensis *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 144.
Syn. Secus rivul. — *Afr.* : Ins. Seychelles.

shillicatensis *Spr. in Mitt. op. cit. p.* 344.
Syn. Ad sax. et fol. emort. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

sinuata *Mitt. op. cit. p.* 358.
Hookeriopsis sinuata *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
Ster. — *Am. merid.* : And. Quitens.

sinuosa H. f. et W. — Mniadelphus.
spathulata Dz. et Mk. — Distichophyllum.
speciosissima Schwaegr. — Cyatophorum splendidissimum ?
spinosa C. M. — Lepidopilum.
splachnoides { Hook. — Daltonia. / Schleich. — Tayloria.
splendidissima Mont. — Cyatophorum.
Splitbergeri Mont. — Crossomitrium.

squarrosula (*W. P. Sch.*) *Par.*
Ctenodontium squarrosulum *W. P. Sch. herb.*
Hookeriopsis squarrosula *Jaeg. Ad. II, p.* 269.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

strumosa Hsch. — Leucomium.

strumulosa *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1869, *p.* .
Callicostella strumulosa *Jaeg. Ad. II, p.* 259.
2 ? In silv. — *Am. merid.* : Æquator.

subaurescens *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subdepressa *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 19 *et in Journ. de bot.* 1891, *p.* .
H. paraguensis *C. M. in Rev. bryol.* 1887, *p.* 57.

1. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3689.

subenervis Hpe. — Lepidopilum.

subfalcata *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., IV, p.* 305 ; *Mitt. op. cit. p.* 360.
Hookeriopsis subfalcata *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

subfissidentoides *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 61.
Hookeriopsis subfissidentoides *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
2. — *Am. sept.* : Guadalup.

sublimbata *C. M. Syn. II, p.* 191 ; *Mitt. op. cit. p.* 343.
1. — *Am. merid.* : Chile.

submarginata *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 24.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

submicrocarpa *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subnitens *eor. in op. et l. cc.*
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subrotunda Hpe. — Pterygophyllum.

subsecunda *Mitt. op. cit. p.* 358.
Hookeriopsis subsecunda *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

subserrulata Col. — Mniadelphus.

? Sullivantii *C. M. in Lesq. et Jam. Man. p.* 293.
H. acutifolia *Sull. M. of U. St. p.* 66.
Ster. — *Am. sept.* : Perrar. ; Ohio centr., M. Alleghan., Carol. sept., Calif.

surinamensis C. M. — Lepidopilum.

? Swartzii *Schwaegr. Suppl. III, II, II, t.* 276 ; *C. M. Syn. II, p.* 200.
1. — *Am. sept.* : Jamaic.

tamariscina Sm. p.p. — Hypopterygium.

? Taylori *C. M. Syn. II, p.* 222.
Callicostella Taylori *Jaeg. Ad. II, p.* 261.
H. papillata *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, *p.* 283.
Cortic. et lignic. — *Am. sept.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

tenella *Mitt. op. cit. p.* 342.
H. Mittenii *Jaeg. Ad. II, p.* 253.
2 ? — *Am. merid.* : And. Quitens.

tenella H. f. et W. — Sauloma.

tenera *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 511.
Hookeriopsis tenera *Jaeg. Ad. II, p.* 268.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

tenuicuspis *Mitt. op. cit. p.* 347.
Stenodesmus tenuicuspis *Jaeg. Ad. II, p.* 262.
2 ? — *Am. merid.* ; And. Quitens.

tenuifolia *Mitt. op. cit. p.* 359.
Hookeriopsis tenuifolia *Jaeg. Ad. II, p.* 265.
Syn. — *Am. merid.* : Brasil. tropic.

tenuis *Mitt. op. cit. p.* 355.
Hookeriopsis tenuis *Jaeg. Ad. II, p.* 264.
— *Am. merid.* : And. Peruv.

terrestris *Mitt. op. cit. p.* 356.
Hookeriopsis terrestris *Jaeg. l. c.*
2 ? Terr. — *Am. merid.* : And. Peruv.

thomeana *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
Syn. Lignic. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

tomentosa Grev. — Rhacopilum.
var. *subintegrifolia* W. Arn. — Rhacopilum cuspidigerum.

tristis (*Rehm.*) *Par.*
Callicostella tristis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 342.
— *Afr.* : Natal.

uliginosa *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 476.
— *Am. merid.* : Argentin. Buenos Ayr.

ulophylla *Besch. in Journ. de bot.* 1894, *p.*
2. Ad terr. humid — *Am. sept.* : Guadalup.

undata (*Hedw.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 782.
Hookeriopsis undata *Jaeg. Ad. II, p.* 263.
Hypnum undatum *P. B. Prodr. p.* 72.
Leskea undata *Hedw. Sp. M. p.* 214, *t.* 52.
Pterygophyllum undatum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 353.
1. — *Am. sept.* : Jamaic., Porto Rico.

undata C. M. — H. crispa.

usambarica *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 202.
Syn. Lignic. — *Afr.* : Usambara.

utacamundiana Mont. — Lepidopilum.

vaga *Mitt. op. cit. p.* 360.
Hookeriopsis vaga *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

Vallis-Gratiae *Hpe. mss.; C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 169.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. n. 341.

variabilis *Hsch. in hb. Hook.*; *Mitt. op. cit. p.* 359.
Hookeriopsis variabilis *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
1. vel syn. Lignic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Brasil. austr. or.

variabilis Hsch. — H. hypnacea.

varians *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861 ; *Mitt. op. cit. p.* 346.
Polyg. Lignic. — *Am. sept.* : Florid., Cuba.

var. Sull. — Pilotrichidium Antillarum.

velutina *Hpe. in Linn.* 1861-62, *p.* 528; *Mitt. op. cit. p.* 343.
Hookeriopsis velutina *Jaeg. Ad. II, p.* 257.
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

verrucosa *Hpe. Symb.* 1872, *p.* 58.
Hypnella verrucosa *Jaeg. Ad. II, p.* 269.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

versicolor *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 64.
Hookeriopsis versicolor *Jaeg. Ad. II, p.* 266.
1. — *Am. sept.* : Guadalup.

versicolor Mitt. — Lepidopilum.

Vescoana *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc. p.* 44.
1 et syn. Cortic. — *Pac.* : Taïti.

vesicularia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 69.
— *Afr.* : M. Cameroon.

vesiculata *C. M. M. Polyn. p.* 76.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

vesiculosa *C. M. Syn. II, p.* 190.
Hypnum vesiculosum *Brid. Sp. M. II, p.* 100.
Pterygophyllum albicans *ej. Bryol. univ. II, p.* 349 *p.p.*
1 ? — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon.

viridissima *Mitt. op. cit. p.* 362.
Hookeriopsis viridissima *Jaeg. Ad. II, p.* 267.
Lignic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

viridissima Lindb. — H. Lindbergii.

viridula *Mitt. op. cit. p.* 345.
Ster. — *Am. merid.* : And. Peruv.

Wainioi *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.
2. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

Webbiana Mont. — Homalia.
Weigeliana C. M. — H. pallida.

Wrightii *Sull. et Lesq. in Proced. Am. Acad...* 1859, *p.* 281 ; *Mitt. op. cit. p.* 365.
Hookeriopsis Wrightii *Jaeg. Ad. II, p.* 270.
2. — *Am. sept.* : Nicaragua.

Zettersdtedti C. M. — Sauloma (1).

HOOKERIOPSIS *Besch. in Ann. sc. nat.* 1876 (subgen. Hookeriae) ; *Jaeg. Ad. II, p.* 262 (gen. propr.).
Omnes Hookeriopsideæ non indicatae sunt Hookeriae ejusd. nom.

gigantea Jaeg. — H. Prabaktiana.

Hydrofissidens *C. M. Syn. I, p.* 44 (sect. Fissidentis = Conomitrium).

HYDROGONIUM *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 297 (sect. Trichostomi) ; *Jaeg. Ad. II, p.* 669 (gen. propr.).

Bolleanum Jaeg. — Meesea.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :
H. Berteroi *C. M.* | H. pseudo-obscura *C. M.*
flava *Col.*

Ehrenbergii Jaeg. — Trichostomum.
fontanum Jaeg. — Trichostomum.
mediterraneum Fitz. G. et Broth. — Trichostomum Ehrenbergii.

HYDROPOGON Brid. Bryol. univ. I, p. 769.

brevinerve Hpe. — H. fontinaloides.

fontinaloides (*Hook.*) *Brid. l. c. p.* 770 ; *Card. Mon. p.* 38.
Dryptodon fontinaloides *Brid. Bryol. univ. I, p.* 205.
Grimmia fontinaloides *Hook. M. ex. t.* 2 *p.p.*
H. brevinerve *Hpe. Addit... (fid. Card. Mon. p.* 145).
Pilotrichum fontinaloides *C. M. Syn. II, p.* 151.
l. Ad arbor. et rup. submers. — *Am. merid.* : Orinoc., Cassiquiare, Amazon.

gymnostomum Mitt. — Hydropogonella.

HYDROPOGONELLA Card. in litt. ad Le Jolis in Rev. bryol. 1895, *p.* 18 (1 spec.).

gymnostoma (*Bryol. eur.*) *Card. in litt*
Cryptangium (1) gymnostomum *Card. Mon. p.* 41.
Cr. Schomburgkii *C. M. in Linn.* 1843, *p.* 599.
Fontinalis gymnostoma *Bryol. eur. V (mon. p.* 45).
Hydropogon gymnostomum *Mitt. M. austr. am. p.* 449.
Pilotrichum gymnostomum *C. M. Syn. II, p.* 152.
l. Aquat. — *Am. merid.* : Guian. angl.

Hygrohypnum *Lindb. M. Scand. p.* 33 (sect. Hypni = Limnobium).

HYLOCOMIUM Bryol. eur. V-VI (22 spec.).

alaskanum Kindb. — Hypnum.

Ankarcronae *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Japon.

bartramiophilum (*C. M.*) *Par.*
Hyocomiella bartramiophila *Kindb. Enum. Bryin.*
Hypnum bartramiophilum *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 497.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Berthelotianum (*Mont.*) *Geheeb in Fl.* 1886, *n.* 22.
Ctenidium Berthelotianum *Mitt. in Godman's Nat. hist. of Azores*, 1870.
Eurhynchium Berthelotianum *Jaeg. Ad. II, p.* 427.
Hypnum Berthelotianum *Mont. in Hist. des I. Canar., p.* 4, *t. I, f.* 2 *et Syll. p.* 8 ; *C. M. Syn. II, p.* 375.
H. Hochstetteri *W. P. Sch. in Seubert Fl. Azor. p.* 14 ?
Ad arbor. — *Afr.* : Madeir., Teneriffa, ins. Azores.

brevirostrum (*Ehrh.*) *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 10), *t.* 493 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 801.
Hypnum brevirostrum *Ehrh. M. exs. n.* 85 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 506 ; *C. M. Syn. II, p.* 459.
H. brevirostrum β interruptum *Brid. Mant. M. p.* 175 *et Bryol. univ. II, p.* 508.

---

(1) Nomen jam abusum : *Cryptangium* Schrad. ex Nees in Mart. Fl. Brasil. 1842 (*Cyperaceæ*) ; in *Indice* p. 302 ut syn. modo servandum.

H. erectum *Raddi Sp. nov. aut rar. crypt. p.* 6, *t.* 2.
H. interruptum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 156, *t. V, f. I et Sp. M. II, p.* 194.
H. rutabulum β brevirostrum *ej. M. Rec. II, II, p.* 162.
H. rutabulum var. *Sm. Fl. brit. III, p.* 1320.
H. triquetum β brevirostrum *Poll. Fl. Ver. III, p.* 357.
H. triquetum β minus *W. et M. Bot. Taschb. p.* 534.
Pleurozium brevirostrum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.

2. Ad sax., rup. et arbor. radic. — *Eur.*: Temperat., in silv. montos. *As.*: Japon. *Afr.*: Alger., ins. Borbon. *Am. sept.*: Ins. Miquel., Nov. Scot., Gaspes., Ontar., Pensilv., New Jersey, M. Alleghan.
Exs.: Drumm. M. bor. am. II ed. n. 135. (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 373 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 391.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 418 (*Hypnum*).

calvescens Jaeg. — H. squarrosum *var.* subpinnatum.

cavifolium *Sande Lac. in Miq. Ann. mus. bot. Lugd. Bat. II, p.* 373.
Ad arbor. — *As.*: Japon.

Ehrenbergianum (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 111.
Hypnum Ehrenbergianum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 408.
Pleurozium Ehrenbergianum *Mitt. M. austr. am. p.* 537.
2. — *Am. sept.*: Mexic.

fimbriatum Bryol. eur. — H. Oakesii.
Flemmingii Aust. — H. robustum

Forstenii (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 615.
Hypnum Forstenii *Bryol. jav. II, p.* 153, *t.* 251.
2. Fr. ign. — *As.*: Celebes.

himalayanum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 612.
Stereodon himalayanus *Mitt. M. Ind. or. p.* 113.
— *As.*: Nepal., Sikkim, Japon.

incompletum Spr. — Microthamnium.

japonicum *W. P. Sch. in Savat. M. Japon. n.* 793 b; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 390.
2. — *As.*: Japon.

loreum (*L.*) *Bryol. VI* (*mon. p.* 7), *t.* 490; *W. P. Sch. op. cit. p.* 804.
Hypnum heterophyllum *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 66.
H. loreum *L. Sp. pl. p.* 1593; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 515; *C. M. Syn. II, p.* 442.
H. loreum β heterophyllum *Brid. op. cit. p.* 517.
H. loreum montanum, capsulis subrotundis *Dill. Hist. M. p.* 305, *t.* 39, *f.* 40.
H. squarrosum β loreum *Web. Spic. Fl. Goett. p.* 70.

2. Terr. et ad rad. arb., in ericet. — *Eur.*: Fere tota, in silvat. montos. *Am. sept.*: Ins. Miquel., Terr. nov., Nov. Scot., M. Rupestr., Columb. brit., Alaska, Sitka, Vancouver, Washington, Oregon, Idaho.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 372 (*Hypnum*).

macrocarpum (*Hsch.*) *Par.*
H. paraphysale *Jaeg. Ad. II, p.* 614.
Hypnum discriminatum *Mont. in C. M. Syn. II, p.* 452 *et Syll. p.* 10 (*fid. Mitt. M. Ind. or. p.* 113).
H. macrocarpum *Hsch. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p.* 725; *C. M. Syn. II, p.* 438; *Bryol. jav. II, p.* 152, *t.* 250.

H. paraphysale *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 572 (*fid. Mitt. l.c.*).
Microthamnium discriminatum *Jaeg. Ad. II*, *p.* 417.
M. macrocarpum *ej. l. c.*
Stereodon macrocarpus *Mitt. l. c.*

2. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, Assam, M. Neilgherr., Malabar, Ceylan, Sumatra, Java, Borneo, Amboine.

Mertensii (*Weinm.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 616.

Hypnum Mertensii *Weinm. in Bull. Soc. imp. Moscou*, 1845, *p.* 488 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 439.

— *As.* : Sibiria.

Oakesii (*Sull.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 139 *et op. cit. p.* 800.

H. fimbriatum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 7 , *t.* 489.
H. pyrenaicum *Lindb. M. Scand. p.* 37 ; *Mac. Canad. M. n.* 369.
Hypnum fimbriatum *Hartm. Skand. Fl. V ed.*, *p.* 330 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 465.
H. Oakesii *Sull. in Gray Man. of bot. p.* 673 *et in Mem. Am. Acad... IV*, *p.* 173, *t.* 5 ; *C. M. l. c. p.* 461.
H. pyrenaicum *Spr. M. Pyr. n.* 4 *et in Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, *M. Pyr. n.* 6, *t.* 12 ; *C. M. l. c. p.* 456.
Pleurozium pyrenaicum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.

2. In silv. et dumetos. alp. — *Eur.* : Scotia, Norveg., Sudet., Rhoengeb., Salisburg., Stir., Bavar., Tirol., Helvet., Jurass., Pyren. *As.* : Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : New Brunswick, M. Alb., Ontar., Columb. brit.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 638.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 421 (*Hypnum*).
Un. itin. 1863, n. 97 et 98 ; 1866, n. 3 ; 1867, n. 6.

« *var.* cuspidatum (*Lindb. et Arn.*) *Par.* .

H. pyrenaicum *var.* cuspidatum *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 142.

— *As.* : Jenissei inf.

paludosum Jaeg. — Thuidium.
paraphysale Jaeg. — H. macrocarpum.
parietinum Lindb. — Hypnum Schreberi.
var. *elongatum* Lindb. — Hypnum Schreberi *var.* elongatum.
var. *laevigatum* Lindb. — Hypnum Schreberi *var.* laevigatum.
proliferum Lindb. — H. splendens.
var. *obtusifolium* Geh. — H. splendens *var.* obtusifolium.
pyrenaicum Lindb. — H. Oakesii.
var. *cuspidatum* L. et A. — H. Oakesii *var.* cuspidatum.

robustum (*Hook.*) *Kindb. in Mac. Cat. p.* 250.

H. Flemmingii *Aust. in Bull. Torr. bot. Club*, *V*, *p.* 24.
Hypnum Flemmingii *Lesq. et Jam. Man. p.* 410.
H. robustum *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 199.

2. Terr. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Vancouver, Washington, Oregon.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 342 (*Hypnum*).

rugosum de Not. — Hypnum.

? Rutenbergii (*C. M.*) *Par.*

Hypnum Rutenbergii *C. M. in Abhandl. Brem. VII*, *p.* 213.

Ster. — *Afr.* : Madagascar.

Schreberi de Not. — Hypnum.

splendens (*Hedw.*) *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 5), *t.* 487 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 798.

H. proliferum *Lindb. M. Scand. p.* 37.

Hypnum filicinum, Tamarisci foliis majoribus splendentibus *Dill. Hist. M. p.* 274, *t.* 35, *f.* 13.
H. parietinum *L. Sp. pl. p.* 1590.
H. pinnatum *Lam. Encycl. meth. bot. III, p.* 168.
H. proliferum *L. Mant. p.* 507.
H. splendens *Hedw. Sp. M. p.* 262, *t.* 67; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 435; *C. M. Syn. II, p.* 457.
Pleuroziopsis prolifera *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.

2. Ad terr. et rad. arb. in silvat. montos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Parry, Ursor., tota. *As.* : Japon., Amour, penins. Samojed., Obi, Jenissei, Ochotsk, Caucas. *Afr.* : Alger., Canar., ins. S. Helena (indig. ?). *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., ab Atlant. ad Pacif. et fret. Behring, zon. merid. except.

Exs. : Drumm. M. bor am. I ed. n. 218 et II ed. n. 136 (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 367 (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 419 (*Hypnum*).

« *var.* compactum (*Lesq. et Jam.*) *Par.*

Hypnum splendens *var.* compactum *L. et J. Man. p.* 407.
— *Am. sept.* : Labrador.

« *var.* obtusifolium (*Geh.*) Par.

H. proliferum *var.* obtusifolium *Geh. in Fl.* 1879, *p.* 477.
— *As.* : Altaï.

squarrosum (*L.*) *Bryol eur. VI* (*mon. p.* 9), *t* 492; *W. P. Sch. op. cit. p.* 802.

Hypnum repens, triangularibus foliis reflexis, majus *Dill. Hist. M. p.* 303, *t.* 39, *f.* 38.
H. scorpioides *Timm. Prodr. Fl. Megap. n.* 825.
H. squarrosum *L. Sp. pl. p.* 1693; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 511; *C. M. Syn. II, p.* 443.

2. In gramin. umbros. et in silv. — *Eur.* : Spitzberg, fere tota. *As.* : Japon., Jenissei. *Afr.* : Ins. Azor. (ster.). *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, Terr. nov., Nov. Scot., Columb. brit., fret. Behring, Sitka, Oregon, Idaho, M. Alleghan., Pensilv.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 370 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 138 b, 845.

« *var.* subpinnatum (*Lindb.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 803.

H. calvescens *Jaeg. Ad. II, p.* 614.
H. subpinnatum *Lindb. in Not. in ur Saellsk. pro Faun...* 1868, *p.* 271 *et in Hedwig.* 1867, *p.* 41.
Hypnum brevirostre *Hartm. Skand. Fl. I ed. p.* 330 *p.p.*
H. calvescens *Wils. Bryol. brit. p.* 387; *Mac. Canad. M. n.* 450.
H. subpinnatum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed. II, p.* 13, *n.* 76 (1864).
Pleurozium calvescens *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.

Ut typ. — *Eur.* : Britann., Scandin., German. *As.* : Japon., Saghalien, Jenissei sup. *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 138 p.p., 1043.

submacrocarpum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 497.

Hypnum submacrocarpum *Hpe. in sched.*
— *As.* : Sikkim.

subpinnatum Lindb. — H. squarrosum *var.* subpinnatum.

triquetrum (*L.*) *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 8), *t.* 491; *W. P. Sch. op. cit. p.* 803.

Hypnum sagittaefolium *Voit. M. Herbip. p.* 97.

H. triquetrum *L. Sp. pl. p.* 1589; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 508; *C. M. Syn. II, p.* 444.
H. vulgare, triangulum, maximum et pallidum *Dill. Hist. M. p.* 293, *t.* 38, *f.* 28.
Pleuroziopsis triquetra *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.
2. Terr. in silv. — *Eur.* : Vulgatiss. *As.* : Japon., Amour, Saghalien, Jenissei, Obi, Caucas. *Am. sept.* : Anticosti, ins. Miquel., ab Atlant. ad Pacif. et fret. Behring, reg. sept., occ. et or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed., n. 182 (*Hypnum*).
Mac. Canad. M. n. 371 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 392.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 417 (*Hypnum*).

« *var.* californicum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, *p.* 61.
Ut typ. — *Am. sept.* : Washington, Calif.

umbratum (*Ehrh.*) *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 6), *t.* 488; *W. P. Sch. op. cit. p.* 799.
Hypnum proliferum β umbratum *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 373.
H. umbratum *Ehrh. Crypt. exs. n.* 66; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 433; *C. M. Syn. II, p.* 457.
Pleurozium umbratum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.
2. Ad sax., rup. et rad. arb. in silvat. — *Eur.* : Reg. montan. et subalp. *As.* : Japon., Caucas. occ. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scotia, New Brunswick, Gaspes., M. Adirondack et Catskill, reg. sept. et or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 368 p.p. (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 1185.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 420 (*Hypnum*).
Un. itin. 1863, n. 99.

umbratum Mac. p.p. — Hypnum alaskanum.

varians *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 182.
Ster. — *As.* : Japon.

yunnanense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 93.
2. In silv. — *As.* : Yunnan (1).

HYLOMNIUM *Spr. Cat.*
frondiforme Spr. — Prionodon lycopodioides.

Hylotapis *Spr. Cat. p.* 10 *et in Mitt. M. austr. am. p.* 363 (subsect. HOOKERIAE).

HYMENOCLEISTON Duby in Mem... Genève, 1875 (1 spec.).
magellanicum *Duby in op. cit. p.* 8, *t.* 2, *f.* 1.
Dissodon plagiopus *Angstr. in Oef...* 1872, n. 4?
Rupic. — *Am. merid.* : Patagon. austr., terr. Magellan.
« *var.* edenensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, *p. LXV.*
— *Am. merid.* : Patagon. occid.

HYMENODON Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1844, *p.* 548 (5 spec).

---

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
H. plicatum *Mitt.*

aeruginosus (*Hook. f. et Wils.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 804 *et Syn. I, p.* 179.

Rhizogonium aeruginosum *H. f. et W. in op. cit. fasc. Mart.*

2. Filicic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

angustifolius *Sande Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p.* 8, *t.* 5 B.

2. Ster. Ad arbor. — *As.* : Celebes.

ovatus C. M. — Leptotheca Gaudichaudii.

piliferus *Hook. f. Wils. in op. et l. cc.* ; *C. M. Syn. I, p.* 179.

Rhizogonium piliferum *H. f. et W. in op. cit. p.* 538.

2. Ad *Cyatheam dealbat.* — *Pac.* : Austral. (Victoria), Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.

sericeus (*Dz. et Mk.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, *p.* 803 *et Syn. I, p.* 118; *Bryol. jav. II, p.* 3.

Mielichhoferia sericea *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 312 *et M. frond. ined. Archip. ind. p.* 85, *t.* 39.

2. Lignic. — *As.* : Borneo, Java.

sphaerothecus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 218.

2. Filicic. — *Pac.* : Nov. Caledon (1).

HYMENOSTOMUM R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p. 573 (29 spec.).

abyssinicum *W. P. Sch. herb.*

— *Afr.* : Abyssin.

Ahnfeldti Grev. — Entosthodon ericetorum *var.* Ahnfeldti.

argentinicum (*C. M.*) *Par.*

Weisia argentinica *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 352.

2. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

Balansaeanum *Besch. Not. M. Parag. p.* 259.

Phascum recurvirostrum *C. M. in Fl.* 1888, *n. I.*

Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Paraguay.

Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1197, 1280, 3657.

brachycarpum Bryol. germ. — H. microstomum *var.* brachycarpum

brachypelma (*C. M.*) *Par.*

Weisia brachypelma *C. M. in Fl.* 1879, *n.* 24.

2. — *Afr.* : M. Kenia.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 286.

— *Afr.* : M. Cameroon.

contortum Kze. — Hyophila.

crispatum *Bryol. germ. I, p.* 205, *t.* 12 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 80 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t.* 19 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 36.

Gymnostomum crispatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 36.
H. Müllerі *Br. in Bot. Zeit.* 1829, *p.* 387.
Weisia crispata *C. M. Syn. I, p.* 662.

1. Ad terr. argill. calcar. — *Eur.* : Galloprov., Sardin., Istr., Dalmat.

---

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
H. helvolus *C. M.*

crispatum de Not. — H. microstomum.

cucullatum (*C. M.*) *Par.*

Gymnostomum cucullatum *Jaeg. Ad. II, p.* 278.
Weisia cucullata *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 163.

1. — *Afr.* : C. B. Sp.

cylindricum Bryol. eur. — Gymnostomum Breutelii.

edentulum (*Mitt.*) *Besch. in Bull. Soc. bot. fr.* 1887, *p.* 95.

Gymnostomum edentulum *Jaeg. Ad. I, p.* 277.
Weisia edentula *Mitt. M. Ind. or. p.* 27.

1. Ad terr. et mur. — *As.* : Tonkin, Madras, Ceylan.

fasciculatum *Hpe. Symb.* 1872, *p.* 39.

2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

involutifolium C. M. — Hyophila.

? lineaefolium (*C. M.*) *Par.*

Weisia lineaefolia *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 406.

Terr. — *Afr.* : Dar Fertit.

micaceum (*Schlecht.*) *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 485.

Gymnostomum micaceum *Schlecht. in Linn.* 1835, *p.* 443.
H. subglobosum *Hsch. Fl. Brasil. I, p.* 6.
Weisia micacea *C. M. Syn. I, p.* 662.

2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

microstomum (*Hedw.*) *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p.* 578 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 77 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), *t.* 16 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 34.

Bryum microstomum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p.* 9.
Gymnostomum microstomum *Hedw. M. frond. III, p* 71, *t.* 30 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 34.
H. crispatum *de Not. Epil. p.* 607.
Mollia microstoma *Lindb. M. Scand. p.* 22.
Simophyllum microstomum *ej. Rev. crit. ic. Fl. dan. p.* 74.
Weisia microstoma *C. M. Syn. I, p.* 660.

1. Ad terr. argill. arenac. — *Eur.* : Tota. *As.* : Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : (fid. Jaeg. Ad. I, p. 38, sin. loc.).

« *var.* brachycarpon (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

H. microstomum *Bryol. germ. I, p.* 196. *t.* 12 ; *Brid. op. cit. p.* 76.
H. planifolium *Sendtn. in Fl.* 1841, *p.* 143; *C. M. Syn. II, p.* 634.
Gymnostomum microstomum *var.* brachycarpon *W. P. Sch. Syn. I ed. l. c.*
Weisia brachycarpa *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 9.
Weisia microstoma *var.* brachycarpa *C. M. Syn. I, p.* 660.

Ut et cum typ. in *Eur.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 859.

« *var.* brevirostre *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Gymnostomum microstomum *var.* brevirostre *Jaeg. Ad. I, p.* 278.
G. sepincola *Funk. in Brid. op. cit. p.* 74.
Weisia microstoma *var.* brevirostris *C. M. l. c.*

Ut et cum typ. in *Eur.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 832.

« *var.* elatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Gymnostomum microstomum *var.* elatum *Jaeg. l. c.*
Weisia microstoma *var.* elata *C. M. l. c.*

Ut et cum typ. in *Eur.*
var. *mutilatum* Hüb. — H. rostellatum.

« *var.* obliquum (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Gymnostomum microstomum *var.* obliquum *Jaeg. l. c.*
H. obliquum *Bryol. germ. I, p.* 194, *t.* 12 ; *Brid. op. cit. p.* 75.
Mollia microstoma *var.* obliqua *Braithw. Brit. Mossfl. I, p.* 234.
Weisia microstoma *var.* obliqua *C. M. l. c.*
Ut et cum typ. in *Eur.* :
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 307, 407.

microstomum Aust. — Weisia viridula *var.* gymnostoma.
Müllerі Br. — H. crispatum.

murale *Spr. M. Pyr. n.* 236 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 37.
Gymnostomum murale *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 37.
Mollia Wimmeriana *var.* subgymnostoma *Limpr.*
Weisia Wimmeriana *C. M. Syn. II, p.* 633 *p.p.*
Syn. Muric. — *Eur.* : Gall. merid. occ. (S. Marie d'Oleron). *As.* : Caucas. (Imeretia).

obliquum { Bryol. germ. — H. microstomum *var.* obliquum.
Wils. — H. rostellatum.
obtusifolium C. M. — Hyophila blanda.
Paucherianum Jaeg. — Gymnostomum.

? perpusillum (*C. M.*) *Par.*
Phascum perpusillum *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 145.
— *Pac. :* Austral. or.

phascoides Wils. — H. rostellatum.
planifolium Sendtn. — H. microstanum *var.* brachycarpum.

pulicare *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 11.
Weisia pulicaris *ej. in Rev. bryol.* 1877, *p.*
2. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

rostellatum (*Brid.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 33.
Astomum rostellatum *Bryol. eur. I (mon. p.* 13), *t.* 12.
? A. rostratum *Hpe. in Fl.* 1837, *p.* 285.
Gymnostomum rostellatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 33.
H. microstomum β mutilatum *Hüb. Muscol. germ. p.* 67.
H. obliquum *Wils. Engl. Bot. Suppl. t.* 2831.
H. rostellatum *Wils. in Bryol. eur. (mon. p.*), *t.* 15
Kleioweisia rostellata *Bayerhof. in Jahrber. d. Ver. f. Naturk. ins Herzogth. Nassau*, 1849, *V, p.* 3.
Mollia rostellata *Lindb. M. Scand. p.* 43.
Phascum rostellatum *Brid. Mant. M. p.* 11 *et Bryol. univ. I, p.* 46 ; *C. M. Syn. I, p.* 24 *et II, p.* 520.
Systegium rostellatum *Boulay M. E. Fr. p.* 586.
Weisia phascoides *C. M. Syn. II, p.* 634.
W. rostellata *Lindb. de Tort.*
1. In argillos. humid. — *Eur.* : Reg. campestr., sporad.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 162.

rutilans Bryol. germ. — Weisia mucronata.

subacaule (*Mitt.*) *Par.*
Astomum subacaulon *Jaeg. M. Cleistor. p.* 13.
Systegium subacaulon *Mitt. in Spr. Cat. M. Amaz. et And. n.* 240.
Weisia subacaulis *ej. M. austr. am. p.* 131.
Ad. terr. humid. — *Am. merid. :* And. Quitens. et Boliv.

semi-involutum (*C. M.*) *Par.*
Weisia semi-involuta *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 438.
— *Am. merid. :* Argentin. tropic.

p. 272. *Hymenostomum subacaule* errore post *H. rutilans* positum, ante *H. subglobosum*, p. 273, transferendum est.

senocarpum (*C. M.*) *Par.*

Gymnostomum senocarpum *Jaeg. Ad. I, p.* 280.
Weisia senocarpa *C. M. Syn. II, p.* 633.

2. — *Am. merid.* : And. Costa-Ric.

squarrosum *Bryol. germ. I, p.* 193, *t.* 12 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 74 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 5), *t* 7 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 34.

Gymnostomum squarrosum *Wils. Bryol. brit. p.* 43, *t.* 38 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 31.
Mollia squarrosa *Lindb. M. Scand. p.* 22.
Systegium squarrosum *Boulay M. Fr. p.* 560.
Weisia squarrosa *C. M. Syn. I, p.* 663.

1. Ad terr. argillos. — *Eur.* : Dania, Anglia merid., Palatin., Siles., Boruss., Austr. inf., Gall. occid.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 24,404.

striatum *Geh. et Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 12.

1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subglobosum { Bryol. germ. — Weisia viridula.
Hsch. — H. micaceum.

submicaceum (*C. M.*) *Par.*

Weisia submicacea *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 127.

— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

subrostellatum *W. P. Sch. in hb. DR. ; Besch. Cat. M. Alger. p.* 4.

— *Afr.* : Alger.

Termitidarum (*C. M.*) *Par.*

Weisia Termitidarum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 405.

2. Terr. — *Afr.* : N'Gama sept.

tortile (*Schwaegr.*) *Bryol. eur. I* (*mon. p.* 6), *t.* 15 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 35.

Gymnostomum condensatum *Voit. M. Herbip. p.* 14.
G. hymenostomoides *Poech. M. Bohem.*
G. tortile *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 29, *t.* 10 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 74 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 35.
Mollia condensa *Lindb. de Tort. p.* 230.
M. tortilis *Braithw. Brit. Mossfl. I, p.* 235.
Weisia involuta *Brid. op. cit. p.* 336 ?
W. tortilis *C. M. Syn. I, p.* 661.

1. Ad mur. et in fissur. rup. pracip. calcar. — *Eur.* : Zon. merid., reg. calidior. zon. interm., rar. in zon. sept. *As.* Caucas. *Afr.* : Alger ; austral. (fid. Handb. of N. Zeal. Fl.). *Pac.* : Nov. Zeland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 408.

« *var.* alpinum *W. P. Sch. op. cit. p.* 36.

Gymnostomum Schimperi *Mdo. in sched.* 1864 *et Moosst. in d. Alg. Alp. p.* 58.

Ut typ. — *Eur.* : Scandin., Dania, Alp. Bavar.

« *var.* subcylindricum *Bryol. eur. l. c. t.* 19 *et W. P. Sch. l. c.*

Gymnostomum tortile *var.* subcylindricum *Jaeg. Ad. I, p.* 278.

Ut typ. — *Eur.* : Reg. merid.

umbrosum (*Mitt.*) *Par.*

Gymnostomum umbrosum *Jaeg. Ad. I, p.* 280.
Weisia umbrosa *Mitt. M. austr. am. p.* 133.

2 ? Rupic. et terr. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

unguiculatum *Philib. in W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 37.
Trichostomum mutabile *var.* unguiculatum *Husn. Muscol. gall. p.* 87.
1. Ad terr. lapid. et in fissur. rup. calcar. — *Eur.* : Galloprovincia.

urceolare *Hpe. Enum. M. Brasil, p.* 12.
Hyophila urceolaris *ej. Symb.* 1870, *p.* 269.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Vallis-Gratiae *Hpe. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p.* 631.
— *Afr.* : C. B. Sp. (1).

HYMENOSTYLIUM *Brid. Bryol. univ. II, p.* 81.
Spec. omn. non. indicatae sunt GYMNOSTOMA ejusd. nom.

commutatum Mitt. — Gymnostomum curvirostre.
Mulleri Br. — Trichostomum mutabile.
vernicosum Mit. — Pottia.
verticillatum Mitt. — Eucladium.

HYOCOMIELLA *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 437 (sect. HYPNI); *Kindb. Enum. Bryin.* (*gen. propr.*).

bartramiophila Kindb. — Hylocomium.

HYOCOMIUM Bryol. eur. VI (1 spec.).

capillifolium Mitt. — Hypnum.
cylindricarpum Mitt. — Brachythecium.
exaltatum Mitt. — Hypnum.

flagellare (*Dicks.*) *Bryol. eur. VI, t.* 532; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 660.
Hypnum armoricum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 525.
Hypnum flagellare *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 12; *C. M. Syn. II, p.* 436.
Hypnum pseudo-commutatum *La Pyl. in hb. Bridel.*
Pleurozium flagellare *Kindb Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.
2. Ad. rup. quarz. irror. secus rivul. et cataract. — *Eur.* : Norveg. occ., Britann., Armoric., Voges., Silva Nigr., Bavar., Pyren.

ruginosum Mitt. — Brachythecium.

HYOPHILA Brid. Bryol. univ. I, p. 760 (63 spec.).

acutiuscula *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 183.
2. Ster. Terr. — *Afr.* : Usambara.

agoyanensis Jaeg. — Scopelophila.

anoectangioides *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 97.
— *Afr.* : M. Cameroon.

arborea (*Mitt.*). *Jaeg. Ad. II, p.* 205.
Weisia arborea *Mitt. M. austr. am. p.* 138.
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil.

assimilis *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 125.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

baginsensis *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 399.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Niam-Niam.

---

(1) In Enumer. Kindberg. nom. nud. :
H. Pabstii *C. M.*

bahiensis (*C. M.*) *Jaeg. l. c.*

Pottia bahiensis *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 764.

2. — *Am. merid. :* Bahia.

Barbula (*Schwaegr.*) *Hpe in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.

Gymnostomum Barbula *Schwaegr. Suppl. II, II, I, p.* 77, *t.* 751.
Pottia Barbula *C. M. Syn. I, p.* 558.
Tortula melanocarpa *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 60 (*fid. ips. in Voy. of H. S. M. Challenger, Bot. II, p.* 885).
Weisia Barbula *Mitt. M. austr. am. p.* 135.

2. Rupic. — *Am. sept. :* Florid., Cuba.

bassoutensis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 458.

Barbula bassoutensis *ej. l. c. n.* 100.

— *Afr.* : Bassoutoland, C. B. Sp.

« *var.* tenella *ej. l. c. n.* 459.

— *Afr. :* C. B. Sp.

Bescherellei C. M. — Trichostomum.

blanda (*Hook. f. et Wils.*) *Jaeg. Ad. I. p.* 200.

Gymnostomum blandum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 151.
Hymenostomum obtusifolium *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 91.
H. Gardneri *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.
Pottia blanda *C. M. Syn. I, p.* 553.
Weisia blanda *Mitt. M. austr. am. p.* 138.

2. Rupic. — *Am. merid. :* Brasil.

brevifolia *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 8.

Ster. — *Am. merid. :* Brasil. or.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 22.

— *Afr. :* M. Cameroon.

caripensis Hpe. — H. involutifolia.

Cataractae (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 206.

Weisia Cataractae *Mitt. M. austr. am. p.* 135.

Rupic. — *Am. merid. :* And. Quitens.

circinata (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 205.

Pottia circinata *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 38.
Tortula cylindrica *Mitt. M. Ind. or. p.* 28 *p.p.?* (*fid. C. M. l. c.*).

Ster. — *As. :* Ceylan.

compacta (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. I, p.* 203.

Pottia compacta *W. et D. in Mém... Genève*, 1870, *p.* 11, *t.* 3, *f.* 5.

Terr. arenac. ad Termitid. conos. — *Afr.* : Angola.

contermina (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 204.

Pottia contermina *C. M. Syn. II, p.* 623.
Weisia contermina *Mitt. M. austr. am. p.* 135.

2. — *Am. sept.* : Costa Rica.

contorta (*Kze.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 204.

Hymenostomum contortum *Kze. in Fl.* 1830, *II, p.* 373.
Pottia Hollii *C. M. Syn. I, p.* 561.

2. Rupic. — *Afr.* : Madeir.

crenulata *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 111.

— *Afr.* : M. Cameroon.

cylindrica (*Hook.*) *Jaeg. Ad. I, p* 204.

Gymnostomum cylindricum *Hook. in Lond. Journ. of bot.* 1840, *II, p.* 2 *et Ic. pl. rar. t.* 17.

Hyophila Harveyana *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.
Pottia cylindrica *C. M. Syn. I, p.* 562.
2. — *As.* : Nepal.

Gardneri Hpe. — H. blanda.
Gardneriana C. M. — H. obtusifolia.

goyasensis *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 124.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz.).

gymnostomoides (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. I, p.* 202.
Pottia gymnostomoides *W. et D. in Mém... Genève*, 1870, *p.* 12, *t.* 4, *f.* 4.
Rupic. — *Afr.* : Angola.

Harveyana Hpe. — H. cylindrica.

Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 183.
2. Ster. — *Afr.* : Usambara.

Hookeri Hpe. — H. involuta.

incurva (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 205.
Weisia incurva *Mitt. M. austr. am. p.* 138.
— *Am. sept.* : Guatemala.

involuta (*Hook.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 202.
Desmatodon involutus *Mitt. M. Ind. or. p.* 39.
Gymnostomum involutum *Hook. M. ex. t.* 154 ; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 75.
H. Hookeri *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.
Pottia involuta *C. M. Syn. I, p.* 560.
2. — *As.* : Nepal.

involutifolia (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 203.
Hymenostomum involutifolium *C. M. in Linn.* 1847, *p.* 198.
Hyophila caripensis *Hpe. in op. cit. p.* 68.
Pottia involutifolia *C. M. Syn. I, p.* 560.
Weisia involutifolia *Mitt. M. austr. am. p.* 136.
2. — *Am. merid.* : Venezuela.

javanica *Brid. Bryol. univ. I, p.* 761.
Gymnostomum javanicum *Nees in Nov. Act. Acad. Cœs. Leop. XI, I, p.* 129, *t.* 14 ; *f.* 2 ; *Brid. op. cit. p.* 757.
Pottia javanica *C. M. Syn. I, p.* 560 ; *Bryol. jav. I, p.* 64, *t.* 52.
Rottleria javanica *Brid. op. cit. p.* 106.
1 (Bryol. jav.). 2 (C. M.) — *As.* : Java.

laxiretis *Broth. in Hedwig. p.* 1895, *p.* 124.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz.).

Leprieurii (*Mont.*) *Par.*
Gymnostomum involutum *Mont. in Ann. sc. nat. XIV, II, p.* 350.
Pottia Leprieurii *ej. Syll. p.* 50.
Weisia Leprieurii *Mitt. op. cit. p.* 137.
Ad arbor. — *Am. merid.* : Guian.

Lindigii Jaeg. — Barbula Lindigiana.

loxorhyncha *Ångstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 9.
H. rubiginosa *Hpe?*
Syrrhopodon loxorhynchus *Ångstr. in sched.*
Rupic. in silv. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

lurida Jaeg. — Barbula.

Martinicae *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, *I, p.* 174.
Ster. Muric. — *Am. sept.* : Martinic.

melanostoma (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 205.
Weisia melanostoma *Mitt. M. austr. am. p.* 138.
2. Arenic. et cortic. — *Am. merid.* : Amazon.

Micholitzii *Broth. in Oef...* 1893, *p.* 28.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea.

minutissima (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I. p.* 206.
Weisia minutissima *Mitt. op. et l. cc.*
Lignic. — *Am. merid.* : Brasil.

Müllеri (*Duby*) *Par.*
Pottia Müllеri *Duby in Mém... Genève, , p.* 20, *t. I, f.* 4.
2. Terr. — *As.* : Malabar.

navicularis Jaeg. — Barbula.

Niam-Niamiae *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 400.
Ster. — *Afr.* : Niam-Niam.

obtusifolia (*C. M.*) *Par.*
Gymnostomum Barbula *H. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.*, 1844, *p.* 151.
H. Wilsoni *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.
Pottia obtusifolia *C. M. Syn. I, p.* 559 (*sub* P. Gardneriana, *crr. in indice correcta*).
Weisia obtusifolia *ej. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 91; *Mitt. op. cit. p.* 139.
2. — *Am. merid.* : Brasil.

Œrstedtiana (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 201.
Pottia Œrstedtiana *C. M. Syn. II, p.* 622.
Weisia Œrstedtiana *Mitt. op. cit. p.* 136.
2. — *Am. sept.* : Nicaragua.

ovalifolia *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 481.
Pottia ovalifolia *ej. op. cit.* 1872, *p.* 36.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

papillinervis (*Ltz.*) *Jaeg. Ad. I. p.* 205.
Pottia papillinervis *Ltz. Moosst. p.* 160.
Ster. — *Afr.* : Zanzibar.

perannulata *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *p.* 60.
2. — *As.* : Sikkim.

phyalothecia C. M. — Lepidopilum.

plicata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 304.
1. Terr. — *Afr.* : M. Usagara.

Polakowskyi C. M. — Lepidopilum.

Poeppigiana (*C. M.*) *Jaeg. l. c.*
Pottia Poeppigiana *C. M. Syn. I. p.* 562.
Weisia Poeppigiana *Mitt. op. cit. p.* 137.
2. — *Am. merid.* : Chile austr.

Potieri *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 53.
Terr. — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon., Nossi-Be.

» *var.* denticulata *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 183.
Rupic. — *Afr.*: Usambara.

punctulata (*Mitt.*) *Par.*
Weisia punctulata *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb.* 1887, *p.* 132.
— *Afr.* : Ins. Socotora.

pygmaea *C. M. mss.*
— *As.* : Birman. super.

Regnellii *C. M. mss.*; *Ångstr. Prim. lin. p.* 8.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Roscheri (*Ltz.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 200.
Pottia Roscheri *Ltz. Moosst. p.* 160.
Weisia Roscheri *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), *p.* 389.
Ster. — *Afr.* : Zanzibar, ins. Rodriguez.

rubiginosa *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 8.
H. loxorhyncha *Ångstr?*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

rufescens (*Hook.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 204.
Barbula rufescens *Mitt. M. Ind. or. p.* 33
Grimmia? remota *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 323.
Gymnostomum recurvum *Griff. Not. p.* 397 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 92, *f.* 2.
G. rufescens *Hook. in Schwaegr. Suppl. III, II, I, t.* 206.
Pottia rufescens *C. M. Syn. I, p.* 561.
2. — *As.* : Nepal.

samoana *Mitt. Sam. M. p.* 193.
Pottia samoana *C. M. M. Polyn. p.* 68.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa, Tonga.

Somaliae *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 293.
Ster. — *Afr.* : Somali.

spathulata (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 200.
Pottia spathulata *C. M. Syn. I, p.* 559.
2. — *As.* : Nepal., Himalaya occ.

subcontermina *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I, p.* 154.
2. Ad muros. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

Tortula (*Schwaegr.*) *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, *p.* 267.
Gymnostomum Tortula *Schwaegr. Suppl. II, II, I, p.* 78, *t.* 17.
Pottia Tortula *C. M. Syn. I, p.* 559.
Weisia Tortula *Mitt. M. austr. am. p.* 13 (*excl. pl. cubens.*).
2. Saxic. — *Am. sept.* : Jamaic., ins. Carribb. *Am. merid.* : Nov. Granat., Amazon., And. Quitens. et Peruv., Brasil.

var. *brasiliensis* Hpe. — H. variegata.

Uleana *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 125.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

urceolaris Hpe. — Hymenostomum.

usambarica *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 183.
Ster. Terr. — *Afr.* : Usambara.

Vallis-Gratiae *Hpe. mss.*; *Jaeg. Ad. II, p.* 665.
— *Afr.* : C. B. Sp.

variegata *Ångstr. Prim. lin. p.* 8.
H. Tortula β brasiliensis *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 481.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Victoriae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 312.
— *Afr.* : M. Cameroon.

vitiana (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 665.
Pottia vitiana *C. M. M. Polyn. p.* 68.
Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji.

Wagneri (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 203.
Pottia Wagneri *C. M. Syn. II, p.* 622.
Weisia Wagneri *Mitt. M. austr. am. p.* 139.
— *Am. merid.* : Columb.

Warmingii *Hpe. Symb.* 1870, *p.* 269.
Lignic. et terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
« *var.* angustifolia *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 124.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

Wilsoni Hpe. — H. obtusifolia.

Wrightii (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 201.
Pottia Tortula *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 2.
P. Wrightii *C. M. hb.*
Weisia Tortula *Mitt. op. cit. p.* 135 (*quoad loc. nat. Cub.*).
2. Rupic. — *Am. sept.* : Cuba.

Zeyheri (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 203.
Gymnostomum euchlorum *Zeyh. Pl. Capens. n.* 480.
Pottia Zeyheri *Hpe. in C. M. Syn. I, p.* 561.
2. — *Afr.* : C. B. Sp. (1).

Hyophiladelphus *C. M. Syn. I, p.* 604 (sect. Barbulae).
Hyophilidium *C. M. Syn. I, p.* 528 (sect. Syrrhopodontis).
Hyophilina *ej. l. c. p.* 523 (sect. Calymperidis).

HYPNELLA *C. M. Syn. II, p.* 208 (sect. Hookeriae); *Jaeg. Ad. II* (*gen. propr.*).
Hypnelleae omnes sunt Hookeriae ejusd. nomiu.

Hypnidium *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 640 (subgen. Hypni).

HYPNODENDRON C. M. Syn. II, p. 496 (sect. Hypni); Lindb. in Bryol. jav. 11 p. 132 (gen. propr.) (25 spec.).

arborescens (*Mitt.*) *Lindb. in op. cit. p.* 133, *t.* 232.
Trachyloma arborescens *Mitt. M. Ind. or. p.* 91.
2. — *As.* : Ceylan, Sumatra, Java.

arborescens Mitt. (Sam. M.). — H. subspinineroium.

Archeri (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 623.
Isothecium Archeri *H. f. et W. Fl. Tasm. 11, p.* 206, *t.* 175, *f.* 3.
Trachyloma Archeri *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 86.
2. — *Pac.* : Tasman.

arcuatum Mitt. — H. spininervirum *var.* arcuatum.

Beccarii (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 622.
Dendro-Hypnum Beccarii *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 284.
2. — *As.* : Borneo.

---

(1) In Enum. Kindb. nom. nud. :
H. angustifolia *C. M.* macrocarpa *W. P. Sch.*
H. pugionifolia *C. M.* robusta *Lindb.*

Chalmessii *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *p.* 193.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Colensoi Mitt. — Mniodendron comatum.
comosum Mitt. — Mniodendron.

fusco-aciculare *C. M. in Geh. Neue Beitr. zur Moosfl. v. Neu Guin. p.* 10, *t.* 8.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea merid.

fusco-mucronatum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 624.
Hypnum fusco-mucronatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 393.
2. — *As.* : Ins. Philippin.

Graëffeanum Jaeg. — H. vitiense.

Junghunii (*C. M.*) *Lindb. in Oef...* 1861, *p.* 74 *et in Bryol. jav. II*, *p.* , *t.* 531.
Hypnum Junghunii *C. M. Syn. II*, *pp.* 506 *et* 693.
H. Reinwardti *Hsch. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV*, *Suppl. II*, *p.* 722 *p.p.*, *t.* 41, *f.* (♂) *a.* 1 *b.*
2. — *As.* : Sumatra, M. Java.

Kerrii (*Mitt.*) *Par.*
Isothecium Kerrii *Hook. f. Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 466.
Sciadocladus Kerrii *Jaeg. Ad. II. p.* 625.
Trachyloma Kerrii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 86.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Krausei (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 624.
Hypnum Krausei *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 619.
2. Saxic. — *Am. merid.* : Chile.

marginatum (*Hook. f. et Wils.*) *Jaeg. l. c.*
Hypnum limbatum *Sull.?*
H. marginatum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 554; *C. M. Syn. II*, *pp.* 508.
Isothecium marginatum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 106, *t.* 89, *f.* 2 *et Handb. p.* 466.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Menziezii (*Hook.*) *Par.*
Hypnum Menziezii *Hook. M. ex. p.* 19, *t.* 33; *C. M. Syn. II*, *pp.* 506 *et* 693.
Isothecium Menziezii *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 376; *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 105 *et Handb. p.* 465.
Sciadocladus Menziezii *Jaeg. Ad. II*, *p.* 625.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

microstictum *Mitt. M. austr. am. p.* 566.
2. — *Am. merid.* : Chile.

Milnei Mitt. — Mniodendron.

Naumanni (*C. M.*) *Par.*
Hypnum Naumanni *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 83 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 38.
Ster. In silvis. — *Am. merid.* : Fret. Magellan., Fuegia.

palmaeum *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *p.* 103.
— *Pac.* ? Absque loco.

praenitens Mitt. — Pterobryella.

Reinwardti (*Hsch.*) *Lindb. in Bryol. jav. II*, *p.* 135, *t.* 233.
Hypnum orthocarpum *Nees in sched.*

H. Reinwardti *Hsch. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. XIV, II, Suppl. p.* 722 *p.p., t.* 41, *f. a (except. I b.); Schwaegr. Suppl. III, I, I, t.* 223 *(except. figg.* 2, 7, 9); *C. M. Syn. II, p.* 505.
Phaenicobryum Reinwardti *Lindb. in Oefv...* 1861, *p.* 374.
Trachyloma Reinwardti *Mitt. M. Ind. or. p.* 91 *(in obs.).*

2. — *As.* : Malabar, Sumatra, Java, Borneo, Ceram, Celebes. *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

rigidum *Mitt. Fl. Vit. p.* 401.
Ster. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

samoanum *Mitt. Sam. M. p.* 192.
Ster. Cortic. et rupic. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Sieberi Mitt. — Mniodendron.

speciosissimum Mitt. p.p. { — Pterobryella longifrons. — Pterobryella.

spininervium (*Hook.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 623.
Hypnum spininervium *Hook. M. ex. t.* 29; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 396; *C. M. Syn. II, pp.* 507 *et* 693.
Isothecium spininervium *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 105, *Handb. p.* 466 *et Fl. Tasm. II, p.* 206.
2. Rupic. et terr. — *Am. merid.* : Valdivia. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

« *var.* arcuatum (*H. f. et W.*) *Par.*
H. arcuatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 90.
Isothecium spininervium *var.* arcuatum *H. f. et W. l. c.*
Trachyloma arcuatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 86.

splendidum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 245.
Sciadocladus splendidum *Jaeg. Ad. II, p.* 625.
2. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Caled.

stipitatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 624.
Trachyloma stipitatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 156.
Ster. ? — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

subarborescens *C. M. in Geheeb Neue Beitr. zur Moosfl. v. N. Guin. p.* 10.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. merid.

subspininervium (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 623.
Braithwaitea arborescens *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1879 *(extr. vol.), p.* 101.
H. arborescens *ej. Sam. M. p.* 190.
Hypnum Reinwardti *Sull. in Wilkes Exped. ?*
H. subspininervium *C. M. in Bot. Zeit.* 1857; *p.* 782.
Trachyloma arborescens *Mitt. in Bonpland.* 1861, *p.* 366.
Lignic. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa, Nov. Hebrid. (Aneitum).

tricostatum (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 624.
Hypnum tricostatum *Sull. in U. St. Expl. Exped. Wilkes, p.* 13, *t.* 9.
— *Par.* : Ins. Sandwic.

Vescoanum *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 56.
Hypnum spininerve *Sull. in Exped. Wilkes.*
2. Terr. — *Pac.* : Taïti.

vitiense *Mitt. Fl. Vit. p.* 401.
H. Graëffeanum *Jaeg. Ad. II, p.* 621.

Hypnum Graeffeanum *C. M. M. Polyn. p.* 90.
Trachyloma Junghunii *Mitt. in Bonpland.* 1861, *p.* 366.
Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji (1).

Hypnolepidopilum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 252 (sect. Lepidopili).

HYPNUM Dill. Hist. M. p. 261 (emend. sensu Schimperiano) (322 spec.).

abbreviatum { Hedw. — Rhynchostegium murale. / Schleich. — Eurhynchium strigosum. / Turn. — Eurhynchium.
abietinum L. — Thuidium.
var. *minor* Hook. { — Thuidium gracile (fid. C. M.). / — Thuidium scitum (teste Kindb.).
var. *paludosum* Wahlenb. — Thuidium Blandowii.
acacioides L. — Fissidens.
acanthoneuron Schwaegr. — Rhizogonium Menziezii.
acanthophyllum Mont. — Rhynchostegium.
aciculare { Brid. — Ptychomnium. / H. f. et W. p.p. — Ptychomnium cygnisetum. / Scop. — Rhacomitrium.
var. *aquaticum* Web. — Rhacomitrium protensum.
aciculatum C. M. — Lindigia.
acinacifolium Hpe. — Ectropothecium.
aciphyllum W. et M. — Mnium affine.
acistrostegium Sull. — Rhaphidostegium.
acrophyllum Hpe. — Leucomium.
acrorhizon Hsch. — Microthamnium.
acuminatum P. B. — Brachythecium.
var. *rupincolum* Sull. — Brachythecium acuminatum *var.* rupincolum.
var. *setosum* Sull. — Brachythecium acuminatum *var.* setosum.
acuminulatum Hsch. — Taxithelium planum *var.* acuminulatum.
acuticuspis Mitt. — Isothecium.
acutifolium H. f. et W. — Rhynchostegium.
acutum Mitt. — Brachythecium.
adiantoides L. — Fissidens.
Adiantum Neck. — Eurhynchium striatum.
admistum Sull. — Rhaphidostegium microcarpon *var.* anisocarpon.
adnatum { Hedw. — Amblystegium. / Turn. — H. palustre.
var. *gracile* S. et L. — Amblystegium adnatum *var.* gracile.
var. Mac. — Amblystegium adnatum

adscendens (*Lindb.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 592.
Stereodon adscendens *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, *p.* 251.
2. Lignic. — *As.* : Amour, Saghalien.

adspersum Hpe. — Sematophyllum.

aduncoides *C. M. Syn. II, p.* 295.
H. Stereodon cupressiforme ♀ aduncoides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 612.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

aduncum *Hedw. M. frond. IV, p.* 62, *t.* 24 (*excl. syn. L.*); *Bryol. eur. VI* (*mon p.* 35), *t.* 604; *W. P. Sch. Suppl. Bryol. eur. fasc.*

---

(1) In Enum. Kindb. nom. nuda :
H. Helmsii *C. M.* | planifrons *C. M.*
leiopyxis *C. M.*

III-IV (*Hypnum*), *t. I et Syn.* (1) *II ed. p.* 727 ; *C. M. Syn. II, p.* 323.

Amblystegium aduncum α Blandowii *Sanio in Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II* (2).

H. aduncum α Blandowii *ej. Beschr. p.* 25.

H. flavescens *Schleich. Cent IV Crypt. helv. n.* 34 (*fid. Brid.*).

H. longisetum *ej. l. c. n.* 33 (*fid. C. M.*).

H. palustre erectum summitatibus aduncis *Dill. Hist. M. p.* 292, *t.* 37, *f.* 26.

H. psilocaulon *Card. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 55.

H. Stereodon aduncus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 623.

H. Stereodon aduncus δ longipes *ej. op. cit. p.* 625.

Neckera adunca *Willd. Prodr. Fl. Berol. n.* 937.

2. In turfos. — *Eur.* : E. planitie usq. in reg. mont. super. zon. intermed. et sept. *As.* : Penins. Tchutschica, Taimyr, Ienissei sup. et med., Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb. brit., reg. sept. occ., centr. et or.

Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 466.
Un. itin. 1864, n. 91, 92, 101.

« *var.* aquaticum *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880.
Submers. – *Eur.* : Boruss. or., Gall. or.

« *var.* asturicum *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 372.
In paludosis salsis. — *Eur.* : Hispan. (Astur.).

« *var.* attenuatum *Boulay M. Fr. II, p.* 61.
In turfos ? — *Eur.* : Gall. *Am. sept.* : Montana.

var. *Blandowii* Sanio. — H. aduncum.

« *var.* complanatulum (*Lindb.*) *Par.*
Amblystegium complanatulum *Lindb. M. Scand. p.* 33
Ut typ. — *Eur.* : Fennia.

« *f.* falcata *Ren. in op. cit. p.* 369.
— *Eur.* : Gall. centr. *Am. sept.* : Montana.

« *var.* filiforme (*Berggr.*) *Par.*
H. Kneiffii *var.* filiforme *Berggr. M. Spetsb. n.* 126 *et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 83.
Terr. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. *Am. sept.* : Fret. Bell ?
var. *filiforme* Ren. et Card. -- H. aduncum *var.* Roellii.

« *var.* flexile *Ren. in op. cit. p.* 373.
— *Eur.* : Gall. centr. et occ. *Am. sept.* : Indiana, ins. Vancouver.
var. *giganteum* Bryol. eur. — H. hamifolium.

« *var.* gracilescens *Bryol. eur. l. c. t.* 605 β ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. Kneiffii *var.* gracilescens *Kindb. in Mac. Cat. p.* 226.
In uligin. — *Eur.* : Gall., Hercyn. *As.* : Obi. *Am. sept.* : Columb. brit., Pensilv., Wisconssin, Montana, Wyoming.

---

(1) « Plura ab auct. relata syn., quam maxime incerta, omitto. » *W. P. Sch. I ed. p.* 606.

(2) *Cf.* « Beschreibung der *Harpidieen*, welche namentlich von Dr Arnell waehrend der Schwedischen Expedition nach Sibirien in J. 1876 gesammelt wurden. » *in* « Bidrag till K. Sv. Vet. Ak. Handl. Bd. X, n. I. Stockholm, 1885, p.p. 1-60, » *von Dr Sanio.*

Exs. : Mac. Canad. M. n. 447.
Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 316 b et II ed. n. 467.

var. *hamatum* Bryol. eur. — H. hamifolium.

« *var.* Hampei *Sanio Beschr. p.* 29.
Amblystegium aduncum *var.* Hampei *Sanio l. c.* (1).
— *Eur. :* Ross. or. *As. :* Jenissei, Obi.

« *var.* intermedium *W. P. Sch. Suppl. Bryol. eur. fasc. III-IV* (Hypnum), *t. I. f.* 1-8 *et op. et l. cc.*
Ut et ubi typ. in *Eur.* et *Am. sept. As. :* Jenissei inf.

« *var.* intermedium-laxum (Sanio) Par.
Amblystegium aduncum *var.* intermedium-laxum *San. l. c.*
— *As. :* Jenissei sup. et med.

« *var.* inundatum *W. P. Sch. in Rab. Bryoth. eur. n.* 917.
H. vernicosum (*fid. Ren.*).
Aquat. — *Eur.* : Palatinat.

« *var.* Kindbergii *Par.*
H. Kneiffii *var.* laxum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 226.
In paludos. — *Am. sept* : Ottawa.

« *var.* Kneiffii *W. P. Sch. op. cit. p.* 727.
Amblystegium Kneiffii *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 17). *t.* 573.
H. aduncum *Mac. Canad. M. n.* 332 ; *Kindb. l. c.*
H. Kneiffii *W. P. Sch. Coroll. p.* 135.
Stereodon Kneiffii *Mitt.*
Ad foss. marg. et in foss. exsicc. — *Eur.* : Passim, semel fert. (Argentorati) lect. *As. :* Talysch. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Hic illic. *Pac.* : Nov. Zeland. ?
Exs. : Mac. Canad. M. n. 333.
Rab. Bryoth. eur. n. 692, b, c, d, e, 898, 1243.

« *var.* laxifolium *Sanio in op. cit. p.* 9.
In turfos. — *Eur.* : Germ. sept.

« *var.* laxum *Milde Bryol. siles. p.* 351 *et in Rab. Bryoth. eur. n.* 546, 1198.
— *Eur.* : Gall., Belg., Westphal., Siles., Salisburg.
As. : Jenissei. *Am. sept.* : Hic illic.

var. *molle* Sanio. — H. Sendtneri *var.* Wilsoni.
var. *molle bineroe* Sanio. — H. longicuspis.
var. *molle* †† *jeniseiense* Sanio. — H. Sentneri *var.* molle jeniseiense.

« *var.* paternum *Sanio.*
In argill. — *Eur. :* Gall. or.

« *f.* penna *Sanio in op. cit. p.* 10.
In udis argill. — *Eur.* : Gall. or.

« *var.* platyphyllum (*Kindb.*) *Par.*
H. Kneiffii *var.* platyphyllum *Kindb. l. c.*
Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Ottawa.

---

(1) Cl. Sanio enumerat formas sequentes : *densum-julaceum, densum-sciurum, percurrens, tenue* (an *tenue* Bryol. eur. ?), *tenue-densum, tenue-filiforme, tenue-robustius.*

« *var.* polycarpum (*Bland.*) *Bryol. eur. l. c. t.* 605 γ ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*

H. polycarpum *Bland. in Sturm Deutsch. Fl. crypt. Fasc. XIV* ; *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 771.

In terr. arenos. et uligin. subexsicc. — *Eur.* : Gall. centr. et occ., Belgia, Boruss. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Montana.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 400, 692 f.
var. *pseudo-stramineum* Ren. et Card. — H.

« *var.* pungens *H. Müll. in Limpr. Bryoth. sil. n.* 286 ; *Milde Bryol. siles.*
— *Eur.* : Gall., Boruss. sept., Siles. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Wyoming.

« *var.* rectifolium (*Kindb.*) *Par.*
H. Kneiffii *var.* rectifolium *Kindb. in Mac. Cat. l. c.*
Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Ottawa.

« *var.* Roellii *Par.*
H. aduncum *var.* filiforme *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
— *Am. sept.* : Wisconssin, Idaho.

var. *rugosum* H. et T. — H. lycopodioides.

« *var.* Schimperi *Sanio Beschr. p.* 41.
Amblystegium aduncum *var.* Schimperi *ej. in Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II.*
H. capillifolium *Warnst.* (*fid. Ren.*).
— *As.* : Jenissei sup.

« *var.* strictum (*Berggr.*) *Par.*
H. Kneiffii *var.* strictum *Berggr. ll. cc. n.* 126 *et p.* 82.
Terr. — *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland.

« *var.* subalpinum *Milde Bryol. siles. p.* 351.
— *Eur.* : Riesengeb.

« *var.* tenue *Bryol. eur. l. c. t.* 605 δ ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
— *Eur.* : Gall. occ., Helvet., Magn. Ducat. Megapol., Fennia. *Am. sept.* : Montana, Idaho, Wisconssin, Washington.

« *f.* turficola *Ren. in op. et l. cc.*
In turfos. — *Eur.* : German. sept.

aduncum Drumm. — H. vernicosum.
aeruginosum C. M. — Ectropothecium.

affine *Hook in Kunth Syn. pl. Æquinoct. p.* 64 ; *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 424 ; *C. M. Syn. II*, *p.* 256.
Steorodon affinis *Mitt. M. austr. am. p.* 533.
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

affine
- Besch. — H. Mohrianum.
- Crome. — Thuidium Blandowii.
- Hoffm. — H. filicinum.
- Sommerf. — H. Sommerfeldti.

africanum W. et Dy. — Thamnium.
afro-acuminatulum C. M. — Taxithelium.

afro-cupressiforme *C. M. in Borgen M. Mad. n.* 67.
— *Afr.* : Madagascar centr.

afro-demissum C. M. — Rhaphidostegium.
afro-glareosum Broth. — Brachythecium.

afro-molluscum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 130.
— *Afr.* : M. Cameroon.

afro-purum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 403.
— *Afr.* : Orange.

aggregatum Mitt. — Isothecium.
agnatum Hpe. — Rhaphidostegium.
Alaguelae C. M. — Rigodium.

alamazautrense *Kiaer ined.*
— *Afr.* : Madagascar.

» *var.* Berthioei *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *I, p.* 128. In silv. — *Afr.* : Madagascar.

Alaskae *Kindb. ined.*
2. — *Am. sept.* : Alaska.

alaskanum *Lesq. et Jam. in Proced. Am. Acad... XIV, p.* 139 *et Man. p.* 405.
Amblystegium alaskanum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 127.
Hylocomium alaskanum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 248.
Hylocomium umbratum *Mac. Canad. M. n.* 368 *p.p.*
Pleuroziopsis alaskana *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer M. p.* 19).
2. Ster. Terr. — *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Saskatchewan, Columb. brit., Alaska, Unalaschka.

albens Gmel. — Hookeria albicans.
albescens Schwaegr. — Isopterygium.
albicans { Neck. — Brachythecium. / Sw. — Hookeria.
var. *flavescens* Brid. — Brachythecium albicans.
var. *minnidunense* Brid. — Brachythecium glareosum.
albulum C. M. — Plagiothecium micans.
var. *fulvum* L. et J. — Plagiothecium micans *var.* fulvum.
var. Sull. — Plagiothecium micans *var.* ursorum.
alleghaniense C. M. — Thamnium.
Alleni L. et J. — Thuidium.
alopecuroides { Hook. — Thamnium. / Lam. — Isothecium myurum.
var. *hibernicum* Hook. — Rhynchostegium rusciforme.
alopecurum { L. — Thamnium. / Mont. — Thamnium Schmidii.

alpestre *Sw. M. Suec. p.* 63 (*non tabula !*) ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 774.
Amblystegium rivulare *Lindb.*
H. molle *C. M. Syn. II, p.* 431 *p.p.*
H. rupestre *Schleich. Cent. II Crypt. helv. n.* 47 (*teste Brid.*).
H. Stereodon alpestris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 571.
H. Stereodon mollis *ej. op. cit. p.* 578 (*excl. syn. Dicks*).
Limnobium alpestre *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 4), *t.* 577 (*except. f.* 1 *et* 16, *quae ad* H. dilatatum *pertinent*).
1. Ad rivul. frigidior. saxa silic. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Scandin., Alp. Carinth., Tirol. merid., etc. ; desider. in Britann. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr.
Exs. : Mac. Canad M. n. 396.
Rab. Bryoth. eur. n. 913.

alpestre { Grev. — H. arcticum. / Sw. (Ic !) — H. alpinum.

alpinum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 777.
H. alpestre *Sw. M. Suec. t.* 6, *f.* 15 *(non descriptio !)*.
Limnobium molle *Bryol. eur. VI, t.* 576 *(non descriptio !)*.
1. Ad rivul. — *Eur.* : Scandin., Alp. Helvet. et Sabaud. (M. Blanc).

alpinum { Neck. — Dicranum elongatum *var.* orthocarpon.
Sm. — Brachythecium plumosum (1).

alto-pungens C. M. — Sematophyllum.

aluminicolum *C. M. Syn. II, p.* 291.
Stereodon aluminicola *Mitt. M. austr. am. p.* 534.
1. In spelunc. — *Am. sept.* : Mexic.

ambiguum (*de Not.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 569.
Amblystegium ambiguum *de Not. Epil. p.* 144.
H. Notarisii *Sb. in Jaeg. Ad. II, p.* 597.
Limnobium ambiguum *de Not. Epil. p.* 163.
L. palustre *ej. in Erbar. critt. ital. n.* 906.
Ad rivul. — *Eur.* : Longobard., Apennin. Ligustic.

ambiguum { Harv. — Ectropothecium cyperoides.
Schrad. — H. revolvens (2).
amblyacron C. M. — Rhynchostegium.

amblyostegum *Wils. in sched.*
Stereodon amblyostegus *Mitt. M. Ind. or. p.* 97.
2. — *As.* : Sikkim.

amblyostomum C. M. — Thuidium.
var. *attenuatifolium* C. M. — Thuidium amblyostomum *var.* attenuatifolium.
var. *paludicolum* C. M. — Thuidium amblyostomum *var.* paludicolum.
amblystegiocarpum C. M. — Rhaphidostegium.
amœnum { Hedw. — Rhaphidostegium.
Hook. { — Rhaphidostegium recurvans.
— H. pratense.

amplexicaule *Rehm. M. Afr. austr. n.* 122.
— *Afr.* : Natal.

anceps Bryol. jav. — Rhynchostegium.
andicolum Hook. — Microthamnium.

andinum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 568.
Amblystegium andinum *Mitt. M. austr. am. p.* 568.
In uligin. — *Am. merid.* : And. Quitens.

andinum Hpe. — Plagiothecium andicola.
Andrieuxii C. M. — Rozea.
androgynum { Schrank. — Aulacomnium.
Wils. — Eurhynchium speciosum.
andungense W. et Dy. — Rhaphidostegium.
var. *major* W. et Dy. — Rhaphidostegium andungense *var.* major.
aneurodictyon C. M. — Leucomium.
aneuron Duby. — Sematophyllum.
angustatum C. M. — Anomodon.

---

(1) *alternans* Brid. Bryol. univ. II, p. 542 ; C. M. Syn. II, p. 508. — Ex Australia. Quid ? Delendum.
(2) *ambiguum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 904; Brid. Bryol. univ. II, p. 545 ; C. M. Syn. II, p. 509. Fid. Brid. *Brachythecium populeum.* — Delendum.

angusticymbeum C. M. — Rhaphidostegium
angustifolium Hpe. et C. M. — Pseudo-Leskea.

angustissimum *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p.* 212.
— *Afr.* : Madagascar.

angusto-textum Geh. — Ectropothecium.

anisophyllum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 119.
— *Afr.* : M. Cameroon.

annotinum W. et M. — Webera annotina.
anomalum Hpe. — Eurhynchium.

anotis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 413 *et b.*
H. crassicaule *ej. l. c. n.* 414 (H. anotidis *forma palustris, robusta*).
— *Afr.* : C. B. Sp., Natal.

antarcticum C. M. — Plagiothecium.
antipyreticum Neek. — Fontinalis.
var. *minus* Neck. — Cinclidotus fontinaloides.
aoratum Duby { (fid. Besch.). — Isopterygium intortum ?
(fid. Jaeg.). — Trichosteleum.
apertum Sull. — Ectropothecium inflectens.
apiculatum { Hartm. — Myurella.
Hsch. — Ectropothecium.
apiculigerum L. et A. — Eurhynchium.
apocladum Mitt. — Isothecium.
applanatum Thw. et Mitt. — Helicodontium.
appressum { Brid. — Pylaisia intricata.
Hsch. — Papillaria.
aptychopsis C. M. — Plagiothecium.
aquaticum {
Funk. — Bracythecium plumosum.
Hpe. — Rhynchostegium.
Jaeg. — Cinclidotus.
Poll. — Rhynchostegium rusciforme *var.* inundatum.
flagellis et teretibus et pinnatis Dill. — Amblystegium riparium.
nigricans, foliis angustis falcatis Dill. — Cinclidotus aquaticus.
prolixum, foliis ovatis Dill. — Rhynchostegium rusciforme *var.* prolixum.
}
aquatile Mart. — H. palustre.
aquicolum C. M. — Sematophyllum.

arabicum *C. M. in Hedwig.* 1891, *p.* 219 (*nom.*).
— *As.* : M. Yemens.

Arabs *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*).
— *As.* : M. Yemens.

Araucarieti *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 93.
2. — *Am. merid.* : Brasil subtropic. or.

Araucariobryum *ej. l. c. n.* 72.
2. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil subtropic. or.

arborescens C. M. — Rigodium Lechleri.
arboreum sciuroides Dill. — Leucodon sciuroides.
Arbuscula { Brid. — Thamnium alopecurum.
Hook. — Camptochaete.
P. B. — Hypopterygium Thouini ?
arbusculans C. M. — Thamnium.

arcticum *Sommerf. Suppl. ad Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 65, *t.* 2 ; *C. M. Syn. II, p.* 432; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 638 *et II ed. p.* 779.

Amblystegium Smithii *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. alpestre *Grev. Scot. crypt. Fl. t.* 282.
H. Smithii *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn. p.* 277 (*in adn.*).
Leskea Smithii *Sw. in Liljebl. Sv. Fl. III ed., p.* 549, *n.* 6.
Limnobium arcticum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 6), *t.* 578.
Stereodon arcticus *Mitt in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 42.

1. Ad saxa rivul. — *Eur.* : Scot., Scandin., Sudet., Stir., Tirol., Alp. Rhaet., Pyren. *Am. sept.* : Groenland, New Jersey, Gaspes., Ontar., M. Selkirk et Rupestr., Columb. brit., Idaho.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 358.
Rab. Bryoth. eur. n. 648, 912.

var. C. M. — Rhynchostegium obtusifolium.

arcuatiforme *Kindb. in Mac. Cat. p.* 238.
2 ? ♂ ign. Terr. — *Am. sept.* : Ontario.

arcuatum *Lindb. in Act. K. Vet. Ak. Holm.* 1861, *p.* 371 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 758.

H. curvifolium *C. M. Syn. II, p.* 213 *p.p.*
H. Lindbergii *Mitt.*
H. Patientia *Lindb. in Milde Bryol. siles.*
H. pratense β hamatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 628.
Stereodon arcuatus *Lindb.*

2. Ad terr. in gramin. et ad foss. marg. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in alp., rariss. fructif. *As.* : Japon., Amour, Jenissei, Obi, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Miquel., New Brunswick, Pensilv., Wisconssin, Indiana, Montana, Florid.

Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 155, 3502 b.
Rab. Bryoth. eur. n. 476, 743.
Un. itin. 1867, n. 8.

« *var.* americanum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, *p.* 99.
Arenic. et lignic. — *Am. sept.* : Ludovicia.

« *var.* demissum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Austria inf. *Am. sept.* : Maryland, Idaho.

« *var.* elatum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Ut typ. — *Eur.* : Scandin., Ducat. Badens., Bavar., Pyren., etc. *Am. sept.* : Miquelon.

« *var.* flaccidum *de Not. Epil. p.* 180.
Ut et ubi typ. in *Eur.*

« *var.* fluitans *de Not. l. c.*
Aquat. — *Eur.* : Ubi typ.

arcuatum { Hedw. — Rhacopilum.
Sull. — Ectropothecium.
arenarium Lesq. — Camptothecium.
argentatum Mitt. — Struckia.

argenteum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 673.
— *Afr.* : Natal.

argenteum Schrank. — Bryum.
argentinicum C. M. — Rigodium.
argute-serratum C. M. — Microthamnum Sellowii.

argyroleucon *C. M. in Borgen M. Mad. n.* 46.
— *Afr.* : Madagascar centr.

arhizon Brid. — Amblystegium fluviatile.

aristatum { H. f. et W. — Rhynchostegium.
Sull. — Sciaromium hispidum.
armoricum Brid. — Hyocomium flagellare.
arquifolium Bryol. jav. — Isopterygium.
arrectum { Mitt. — Rhaphidostegium Welwitschii?
Vill. — H. chrysophyllum.
arundinifolium Duby. — Breutelia gigantea.
Arzobispae C. M. — Thuidium.
asperipes Mitt. — Eurhynchium remotifolium.
asperisetum C. M. — Rhynchostegium.
asperrimum Mitt. — Brachythecium.
asperulum { Brid. — Brachythecium plumosum.
Hpe. — Brachythecium.
asplenioides { Dicks. — Fissidens osmundioides.
Sw. — Fissidens.
Thbg. — Fissidens Thunbergii.
asprellum Schwaegr. — Thelia.
assurgens Sull. et L. — Thuidium?
athrocladum Mitt. — Brachythecium.
atlanticum Desf. — Rhynchostegium rusciforme *var.* lutescens.
attenuatum { Brid. — Brachythecium oxycladon.
Schreb. — Anomodon.
atro-virens { Sm. — Pseudo-Leskea.
Sw. — Eurhynchium praelongum *var.* atro-virens.
Auberti Schwaegr. — Acrocladium.
aureolum Hpe. — Rhaphidostegium.
var. *minus* Hpe. — Rhaphidostegium aureolum *var.* minus.
aureo-nitens Hook. — Meteorium.
aureo-sulfureum C. M. — Rhaphidostegium.
aurescens C. M. — Camptothecium aureum.
aureum { Lag. — Campthothecium aureum.
Lam. — Hookeria.
auriculatum { Lindb. — Brachythecium.
Mont. — Lembophyllum.

aurifolium (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 594.
Ctenidium aurifolium *Mitt. M. austr. am. p.* 509.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. tropic.

australe C. M. — Ectropothecium.
austrinum H. f. et W. — Eurhynchium.

austro-aduncum *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 82 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 33.
Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

austro-alpinum Hpe. — Brachythecium.
austro-catenulatum C. M. — Pseudo-Leskea.

austro-fluitans *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 82 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 34.
Amblystegium fluitans *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
H. fluitans *H. f. et W. M. Antarct.*
2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

austro-fluviatile C. M. — Amblystegium.
austro-glareosum C. M. — Brachythecium.
austro-montanum Hpe. — Rhynchostegium.
austro-pulchellum C. M. — Plagiothecium.
austro-pusillum C. M. — Isopterygium.

austro-salebrosum C. M. — Brachythecium.
austro-serpens C. M. — Thuidium.

austro-stramineum *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 43.
Ster. Paludic. — *Am. merid.*: Austr. Georg.

« *var.* gracillimum *ej. l. c.*
Ut et ubi typ.

« *var.* subfluitans *ej. l. c. p.* 44.
Ut et ubi typ.

austro uncinatum *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 82 *et in Forchungsreise... Bot. p.* 34.
Amblystegium uncinatum *Mitt. in op. cit.*
1. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

badense A. Br. — H. Haldanianum.

badium *Hartm. Skand. Fl. V ed. p.* 332 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 795.
Amblystegium badium *Lindb. M. Scand. p.* 33.
2. In paludos. et ad rup. irror. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Alp. Scandin. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Labrador.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1300.

badio × Wilsoni *Sanio Beschr. p.* 52.
Amblystegium badium × latifolium *Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 122.
Ster. — Jenissei inf.

baliense Bryol. jav. — Ectropothecium.

Bambergeri *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 698 *et II ed. p.* 763.
H. circulare *Jaeg. Ad. II, p.* 580.
Stereodon circularis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 42.
St. Bambergeri *Lindb. M. Scand. p.* 38.
2 ♂ et fr. ign. Ad terr. humidiusc, praepr. calc. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Alp. Scot., Scandin., Helvet., Tirol., Rhaet., Salisburg., Stir. *Am. sept.* : Ins. Beechey, canal. Wellington, Groenland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 908.
Un itin. 1863, n. 92, 93.

« *var.* flexuosum *Berggr.*
Stereodon Bambergeri *var.* flexuosus *Lindb. M. Scand. p.* 38.
— *Eur.* : Norvegia.

bancanum Bryol. jav. — Isopterygium.

Barbeyi *Ren. et Card. in Bull. herb. Boissier* 1894, *p.* 32.
2 ? Paludic. — *Am. merid.* : And Boliv.
Exs. : Mandon, Pl. Boliv. n. 1712 *bis*.

bartramiocarpum C. M. — Trichosteleum.
bartramiophilum C. M. — Hylocomium.
Basilaniae C. M. — Trichosteleum.
bavaricum Voit. — Thuidium minutulum.
Bergenense Aust. — H. chrysophyllum *var.* tenellum.
Berthelotianum Mont. — Hylocomium.
Berteroanum Mont. — Rhynchostegium.
Beskeanum C. M. — Rhynchostegium.
Beyrichii { Hsch. — Rhaphidostegium. / Wright. — Rhaphidostegium sericifolium.
bibrachiatum C. M. — Homalia.

bicolor *Belang. Voy. Ind. or. Bot. II, Crypt. p.* 92, *t.* 10, *f.* 2; *C. M. Syn. II, p.* 407.
Ad arbor. rad. — *Afr.* : Ins. Borbon.

bifarium Hook. — Rhizogonium.
bifidum Brid. — Leucoloma.
Bigelowii Sull. — Thamnium.
bistrumosum C. M. — Trichosteleum.
biventrosum C. M. — Brachythecium.
Blandowii W. et M. — Thuidium.
blandum Lyell. — Scleropodium illecebrum.
blepharophyllum C. M. — Thuidium.

Blyttii *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 16), *t.* 586 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 747.
Stereodon incurvatus β Blyttii *Lindb. M. Scand. p.* 38.
1. Ad sax. umbrosa. — *Eur.* : Norveg. merid.

bogosicum V. d. B. et Lac. — Sematophyllum ?
Boivini C. M. — Ectropothecium.
Bolanderi Lesq. — Brachythecium.

bolivianum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1708.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Bonplandii { C. M. — Homalothecium. / Mitt. — Orthothecium neilgherriense *var.* ceylanicum.
borbonicum { C. M. — Trichosteleum. / Besch., Mitt. — Semataphyllum Pickeringii.
boreale W. et M. — Bryum pseudo-triquetrum.
Borrerianum Spr. — Plagiothecium elegans.

? Boryanum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 393 ; *C. M. Syn. II, p.* 245.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

Boschii Dz. et Mk. — Trichosteleum.
Boscii Schwaegr. — Eurhynchium.
Boswellii Geh. — Rhaphidostegium.
Bottinii Breidl. — Plagiothecium.
Bourgaeanum { Mitt. — Rhynchostegium. / Sb. — H. plicatile.

brachiatum *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 472.
— *Pac.* : Nov. Zeland. bor. et med.

brachycarpum (*Mitt.*) *Par.*
Stereodon brachycarpus *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.
1. — *As.* : Japon.

brachycarpum Hpe. — Rhaphidostegium.
brachycladon W. Arn. — Erythrodontium densum.

brachycladulum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 486.
— *Afr.* : M. Cameroon.

brachyneuron C. M. — Isopterygium.
brachypelma C. M. — Rhaphidostegium.
brachypodium C. M. — Rigodium.
brachypoma Schwaegr. — Rhaphidostegium subsimplex.
brachypterum Hsch. — Rhynchostegium.
brachypus Hpe. — Rhaphidostegium.
brachypyxis C. M. — Thuidium.
brachystelium C. M. — Ectropothecium.
brachytheciopsis C. M. — Ectropothecium.

bracteatum C. M. — Rhaphidostegium.
Brandegei Aust. — Rhynchostegium.
Brandisi C. M. — Thuidium.
brasiliense Hpe. — Plagiothecium subaequans.
Braunii C. M. — Sematophyllum.
var. *oxyporon* Bryol. Jav. — Sematophyllum Braunii *var.* oxyporon.
Breidleri Jur. — H. Richardsoni.
brevicuspidatum C. M. — Sematophyllum.
brevifalcatum C. M. — Ectropothecium.

brevifolium *Lindb. in Oefv... XXIII, p.* 54.
H. lycopodioides *var.* brevifolium *Berggr. M. Spetsb. n.* 127 *et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 83.
Ster. Terr. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. *Am. sept.* : Groenland.

brevifolium Rehm. — H. natalense.
brevimucronatum C. M. — Rhaphidostegium.
brevipes C. M. — Stereophyllum.
brevirostrum { Ehrh. — Hylocomium. / Hartm. p.p. — Hylocomium squarrosum *var.* subpinnatum.
var. *interruptum* Brid. — Hylocomium brevirostre.
brevisetulum C. M. — Sematophyllum.
brevisetum Hsch. — Ectropothecium.
Brewerianum Lesq. — Isothecium.
var. *lutescens* L. et J. — Isothecium Brewerianum *var.* lutescens.
var. Sull. — Isothecium Brewerianum *var.* lutescens.
Brittoni Mitt. — Homalothecium sericeoides.
Bruchii Dz. et Mk. — Sematophyllum.
brunneo-alare C. M. — Brachythecium.

brunneo-fuscum *C. M. in Bot. Centralbl.* 1883, *n.* 2-4.
Amblystegium brunneo-fuscum *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 127.
Ster. — *As.* : Penins. Tschutschica.

bryifolium C. M. — Ectropothecium.
bryiforme Brid. — Brachythecium acuminatum.
bryoides { Ehrh. — Fissidens osmundioides. / L. — Fissidens bryoides (1).
var. Poll. — Fissidens exilis.
Buchanani Hook. — Brachythecium.
Buitenzorgii Bel. — Ectropothecium.
buluense Broth. — Rhynchostegium.
bunodicarpum C. M. — Trichosteleum.

Büttnerianum *C. M. in Verhandl. d. bot. Ver. Prov. Brandenb.* 1890, *p.* 67.
— *Afr.* : Tropic. occid.

byssicaule C. M. — Isopterygium.

byssirameum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 223.
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ontario.

Cacti C. M. — Isopterygium.
cacticolum C. M. — Rhynchostegium.
caespitans C. M. — Scleropodium caespitosum.
caespiticium W. et M { — Bryum. / — Bryum Warneum.

(1) *bryoides* Vill. Pl. Dauph. III, p. 91 ; C. M. II, p. 509. — An *Rhacomitrium microcarpum ?* Delendum.

caespitosum { C. M. p.p. — Rhaphidostegium galipense.
Sull. — Rhaphidostegium lamprophyllum.
Sw. — Rhaphidostegium.
Wils. — Scleropodium.
filamentosum, *minimum subflexum* Dill. — Thuidium gracile *var.* lancastriense.

calderense Sull. — Sematophyllum.
Calerae C. M. — Brachythecium.
californicum Lesq. — Scleropodium.
callichroides C. M. — Ectropothecium.

callichroum *C. M. Syn. II, p.* 294; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 27), *t.* 596; *W. P. Sch. op. cit. p.* 753.

H. hamulosum *Wils. Bryol. brit.*
H. micranthum *ej. mss.*
H. Stereodon callichroum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 631.

2. Ad rup. humid. et terr. lapidos. — *Eur.* : Reg. montan. super. et subalp. : Spitzberg, ins. Parry; Scandin. ? Alp. Scot., Angl. ; Voges., Silv. Nigr., Helvet., Sudet., Salisburg., Pyren. *As.* : Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Nov. Scot. *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 347.
Un. itin. 1863, n. 89.

« *var.* laete-viride *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 624 *et II ed. p.* 754.
Ad rup. irror. — *Eur.* : Alp. Delphinat., Austr. sup.

callidioides C. M. — Rhaphidostegium.
callidum { Mont. — Rhaphidostegium.
Wright. — Rhaphidostegium xylophilum.
calodictyon C. M. — Ectropothecium.
var. *glauca* C. M. — Ectropothecium calodictyon *var.* glauca.
caloosiense Aust. — Rhynchostegium ?
calpaecarpum Ångstr. — Ectropothecium sodale.
calvescens Wils. — Hylocomium squarrosum *var.* subpinnatum.
calyptratum Sull. — Thuidium.
cameratum Mitt. — Brachythecium.
campestre Br. — Brachythecium.
campicolum C. M. — Amblystegium.
campylocarpum C. M. — Rhynchostegium.

canadense *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 280, *in Mac. Cat. p.* 236 *et Canad. M. n.* 314.

2. Lignic. — *Am. sept.* : Terr. nov., summ. M. Rupestr., Alaska.

canariense (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 584.

H. subcupressiforme *W. P. Sch. in Mandon M. Madeir. n.* 46.
H. uncinulatum *Jur. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 21.
Stereodon canariensis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 5.

2. — *Eur.*: Hibern. *Afr.*: Ins. Canar., Madeira, Azor.

canariense { Brid. — Leucodon.
Hpe. et C. M. — Eurhynchium.
candidum C. M. — Isopterygium.
candidulum C. M. — Isopterygium.
canescens Web. — Rhacomitrium lanuginosum.
var. *ericoides* Web. — Rhacomitrium canescens *var.* ericoides.
var. *hirsutum* Weiss. — Rhacomitrium lanuginosum.
var. *pilosum* Weiss. — Rhacomitrium canescens.

caperatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 585.

Stereodon caperatus *Mitt. M. Ind. or. p.* 97.

2. — *As.* : Himalaya occ.

capillaceum *W. P. Sch. in Lechl. Pl. Peruv. n.* 3101.
Amblystegium capillaceum *Mitt. M. austr. am. p.* 570.
Ster. In uligin. — *Am. merid.* : And. Peruv.

capillaceum { Brid. — Brachythecium salebrosum *var.* cylindricum. / Vill. — H. Juliani.
var. *Thomasii* Brid. — Brachythecium salebrosum *var.* Thomasii.

capillare { Froehl. — Amblystegium serpens. / Sw. — Helicodontium. / W. et M. — Bryum.

capillifolium (*Mitt.*) *Par.*
Hyocomium capillifolium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 177.
— *As.* : Japon.

capillifolium Warnst. — H. fluitans *var.* capillifolium.
capillipes Bryol. jav. — Isopterygium.
capillisetum C. M. — Ectropothecium.
carantae C. M. — Thuidium (1).
carneum W. et M. — Webera.
carolinianum C. M. — Rhaphidostegium demissum *var.* carolinianum.
casuarinum C. M. — Thuidium.
cassubicum { Dicks. — Eurhynchium piliferum. / Scop. — Camptothecium lutescens.
cataractarum C. M. — Thuidium ?
cataractitis C. M. — Rhaphidostegium.
catenatum Vill. — Pseudo-Leskea catenulata ?
catenulatum { Brid. — Pseudo-Leskea. / H. et T. — Heterocladium dimorphum.
catillum C. M. — Rhaphidostegium.
caturum P. B. — Anomodon rostratus.
caucasicum { Brid. — Amblystegium fluviatile. / Lindb. — Homalothecium.
caudatum Bryol. jav. — Sematophyllum.
caudiforme C. M. — Microthamnium.
caulibus prostratis, foliis lanceolatis reflexis, operculo conico Hall. — H. Halleri.
cavifolium C. M. — Rhaphidostegium.

celatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 590.
Leskea polyantha *Harv., excl. fig. in Hook. Ic. pl. rar. t.* 23, *f.* 3, *quae fol.* St. aurei *repraesentat* (*fid. Mitt. M. Ind. or. p.* 99).
Stereodon celatus *Mitt. op. et l. cc.*
Ster. — *As.* : Nepal.

celebicum Bryol. jav. — Rhynchostegium.
cerviculatum H. f. et W. — Rhaphidostegium.
ceylonense Hpe. — Rhaphidostegium.
chalarocladum C. M. — Pseudo-Leskea.
Chamissonis Hsch. — Ectropothecium.

chimborazense *Mitt. in Spr. Cat. p.* 15 *et exs. n.* 1032.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

chinense *Sb. in Jaeg. Ad. II, p.* 754.
H. oblongifolium *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 279.
l. — *As.* : Hong-Kong.

---

(1) *carinatum* Scop. Fl. Carn. II ed. n. 1307 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 544 ; C. M. Syn. II, p. 508. — Forsan *Platygyrium repens*, fid. Brid. — Delendum.

chlamydophyllum H. f. et W. — Lembophyllum.
chlorizans W. et Dy. — Microthamnium.

chlorochroum *Jur. in Un. itin.* 1863, *n.* 88.
Ad terr. calcar. argill. — *Eur.* : Alp. Bavar.

chlorocladum C. M. — Lembophyllum.
chlorophyllum Hsch. — Stereophyllum.
chloropsis C. M. — Thuidium.

chloropterum *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 231.
H. Novae Angliae *Mac. Canad. M. n.* 440.
1. Ad rup. et terr. umbr. — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick.

chloropterum C. M. — Trichosteleum.
chlorosum Hpe. — Isopterygium.
Chrismari C. M. — Plagiothecium.
chryseum Schwaegr. — Orthothecium.
chrysocladon Hpe. — Brachythecium.
chrysocomum Dicks. — Breutelia arcuata.

chrysogaster *C. M. Syn. II, p.* 295.
H. cupressiforme *H. f. et W. Fl. antarct. p.* 141.
H. patale *eor. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 112, *t.* 90, *f.* 6 *et Handb. p.* 495 ; *Fl. Tasman. II, p.* 212.
Stereodon chrysogaster *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 87.
2. Lignic. — *Pac.* : Tasman., ins. Auckland.

chrysophylloides { C. M. p.p. — Plagiothecium Mühlenbeckii *var.* chrysophylloides. / C. M. pp. — Orthothecium intricatum. / Hpe. — Rhynchostegium.

chrysophyllum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 84, *t.* 2, *f.* 2 ; *C. M. Syn. II, p.* 435 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 602 *et II ed. p.* 724.
Amblystegium chrystophyllum *de Not.*
H. arrectum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 903.
H. fragile *Brid. Sp. M. II, p.* 198 *et Bryol. univ. II, p.* 597.
H. Halleri β majus *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 375.
H. polymorphum *H. et T. Muscol. brit. p.* 107, *t.* 26 ; *Bryol. cur. VI* (*mon. p.* 13), *t.* 583.
H. squarrosulum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 149, *t.* 4, *f.* 2.
H. stellatum *var.* chrysophyllum *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 185.
H. stellatum β minus *W. et M. Bot. Taschb. p.* 352.
H. Stereodon chrysophyllus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 598.
H. Stereodon chrysophyllus β squarrosulus *ej. op. cit. p.* 599.
2. Ad rup. humid. praecip. calc., rar. ad terr. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont., praecip. zon. sept. *As.* : Japon., Jenissei, Obi, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, M. Rupestr , Columb. brit., reg. sept., or., centr., merid.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 85.
Mac. Canad. M. n. 329.
Rab. Bryoth. eur. n. 493, 791.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 716.
Un itin. 1864, n. 86.

var. *subnivale* Mdo. — H. Preverianum.

« *var.* tenellum *W. P. Sch. ll. cc.*

H. Bergenense *Aust. M. Appal. n.* 391.

H. polymorphum β chrysophyllum *Bryol. eur. l. c.*
H. polymorphum *var.* minus *Sull. M. bor. am, II ed., p.* 86?
In siccior. — *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Pensilv., Montana, Florida.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 145, 146.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 557.

chrysostegum C. M. — Rhaphidostegium.
chrysostomum { C. M. — Brachythecium rivulare. / Rich. — Brachythecium plumosum.
ciliare Brid. — Fabronia octoblepharis.
cincinnatum { Brot. — Pterogonium gracile. / Santi. — Leptodon Smithii.

circinale *Hook. M. ex. t.* 107 ; *C. M. Syn. II, p.* 318.
H. Stereodon circinalis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 621.
Stereodon circinalis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.
1 (Sull. et Lesq.); 2 (Ren. et Card.) Cortic. et lignic. — *Eur.* : Hibern. *As.* : Japon. *Am. sept.* : Columb. brit., Alaska, Vancouver, fret. Kotzebuë, Washington, Oregon. *Am. sept.* : Chile, ins. Juan Fernandez.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 347 p.p.

circinale Mac. p.p., Sull. et Lesq. — H. Sequoieti.
circinans W. P. Sch. — Isothecium myurum *var.* circinans.

circinatulum *W. P. Sch. in Savat. M. Japon. n.* 99; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 389.
2? — *As.* : Japon.

circinicaule C. M. — Rhaphidostegium.
circinatum Brid. — Eurhynchium.
var. *inundatum* Boul. — Scorpiurium rivale.

? circinulatum *W. P. Sch. in Jardin Enum. p.* 20 (*nom.*).
— *Pac.* : Taïti.

circulare Jaeg. — H. Bambergeri.

circulifolium *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 242.
Ster. Ad rup. madid. — *Am. sept.* : New Brunswick.

cirratum { Brid. — Macromitrium cirrosum. / Weiss. — Dicranoweisia.
cirriferum Spreng. — Meteorium patulum.
cirrifolium { Schwaegr. — Papillaria. / Schwaegr. — Rhaphidostegium.

cirroso-revolvens *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1708 *p.p.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

cirrosum { Schwaegr. — Brachythecium. / Sw. — Macromitrium.
citrinum Hpe. — Sematophyllum.
cladoneuron C. M. — Brachythecium.
cladorhizans Poir. — Cylindrothecium.
clandestinum { H. f. et W. — Lembophyllum. / Lindb. — Ectropothecium.
Clarazii Duby. — Helicodontium.
clarescens Wils. — Microthamnium.
Clarionis Lam. et DC. — Eurhynchium praelongum.
clavatum Bell. — Anomodon attenuatus.
clavellatum { Hedw. — Rhynchostegium confertum. / L. — Rhynchostegium murale. / Schrank. — Amblystegium serpens. / *parvum, repens, setis brevibus* Dill. — Drummondia.

clavirameum C. M. — Pseudo-Leskea.
var. *denudatum* C. M. — Pseudo-Leskea claviramea *var.* denudata.
clinocarpum Tayl. — Eurhynchium.
Closteri Aust. — H. molle.
cochlearifolium Schwaegr. — Lembophyllum.
cordonopyxis C. M. — Ectropothecium.
calophyllum Mdo. — H. Vaucheri *var.* calophyllum.
collatum H. f. et W. — Rhynchostegium tenuifolium.
var. *laxifolium* eor. — Rhynchostegium tenuifolium *var.* laxifolium.
var. *minus* eor. — Rhynchostegium tenuifolium *var.* minus.
var. δ eor. — Rhynchostegium tenuifolium *var.*
collinum Schleich. — Brachythecium.

coloradense *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 111.
Ster. — *Am. sept.* : Colorado.

colpophyllum Sull. — Eurhynchium.

Columbiae *Kindb. in Mac. Cat. p.* 224.
Amblystegium serpens Columbiae *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 279.
2. Lignic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

columbico-palustre *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *in Mac. Cat. p.* 241 *et Canad. M. n.* 493.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

columbicum C. M. — Leskea gracillima.
coma lutescente, extremitatibus stellatis Dill. — H. stellatum.
comatum C. M. — Mniodendron.
commixtum C. M. — Leucomium.

commutatum *Hedw. M. frond. IV, p.* 68, *t.* 26 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 523 ; *C. M. Syn. II, p.* 422 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 38), *t.* 607 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 741.
Amblystegium glaucum *Lindb.*
A. commutatum *de Not. Epil.*
H. diastrophyllum *Sw. M. Suec. p.* 58.
H. filicinum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 987.
H. glaucum *Lam. et DC. Syn. fl. gall. p.* 108.
H. repens filicinum crispum *Dill. Hist. M. p.* 282, *p.* 36, *f.* 19 A-F.
H. vitellinum *Brid. op. cit. p.* 769.
2. Locis aquos. calcar. — *Eur.* : E reg. campestr. montos. usq. in mont. super. *As.* : Japon., Kamschatka, Himalaya et Tibet. occ., Kashmir, Kurdistan., Caucas., Assyr., Syr. *Am. sept.* : New Brunswick, New York, Ontario, Columb. brit., M. Rupestr., Colorado, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 448.
Rab. Bryoth. eur. n. 349, 744.

var. *condensatum* Wils. — H. falcatum.

« *var.* elegantulum (*de Not.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 574.
Ut et ubi typ.

var. *falcatum* C. M. — H. falcatum.
var. *fluctuans* Bryol. eur. — H. falcatum *var.* virescens.

« *var.* sulcatum *Lindb.*
— *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland.

Comorae C. M. — Rhynchostegium.

comosum { C. M. p.p. — Mniodendron Kroneanum. / Hsch. — Mniodendron Sieberi. / La Bill. — Mniodendron. / Mossm. — Mniodendron comatum. / Vill. — H. stellatum.

compactum { C. M. — Amblystegium. / Mac. p.p. — Amblystegium subcompactum.

complanatulum C. M. — Sematophyllum.

complanatum L. — Neckera.

β *obtusum* Ehrh. — Homalia trichomanoides.

complanum Mitt. — Rhynchostegium.

complexum (*Mitt.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 396.

Stereodon complexus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 41.

2. Rupic. — *Am. sept.* : New Brunswick, Columb. brit.

compositum Sw. — Pilotrichum.

compressifolium Mitt. — Rhynchostegium.

compressulum { Bœsch. — H. subcompressulum. / C. M. — Eurhynchium.

compressum { Brid. — H. filicinum. / Roth. — H. molluscum. / Schreb. — H. Schreberi. / Schultz. — H. cupressiforme.

comtifolium C. M. — Brachythecium.

concavifolium H. f. et W. — Rhaphidostegium circinale.

concavum Hook. — Taxithelium planum.

conchophyllum Tayl. — Rhynchostegium.

concinnum { de Not. — Cylindrothecium. / Hartm. — Brachythecium populeum. / Wils. — Myuroclada.

condensatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 698 *et II ed. p.* 761.

Ster. — *Eur.* : Scandin., summ. Alp. Bavar., Helv., etc.

Exs. : Un. itin. 1867, n. 17.

confertum { Dicks. — Rhynchostegium. / Engl. Bot. — Rhynchostegium murale. / P. B. — Hypnum polyanthos.

var. *depressum* Brid. — Rhynchostegium.

var. *majus* H. f. et W. — Rhynchostegium tenuifolium.

var. *megapolitanum* Br. — Rhynchostegium.

var. *rotundifolium* Brid. — Rhynchostegium.

Conferva Schwaegr. — Amblystegium confervoides.

confervoides { Brid. — Amblystegium. / H. f. et W. — Amblystegium Sprucei.

confine (*Mitt.*) *Par.*

Stereodon confinis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.

1. Ad arbor. — *As.* : Alp. Bhotan.

conflatum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 230.

H. fluitans *Mac. Canad. M. n.* 366 *pp.*

H. Sendtneri *ej. l. c. n.* 334 *p.p.*

2. Paludic. — *Am. sept.* : Labrador, Ontario, Columb. brit.

confluens C. M. — Sciaromium.

congestum { Hedw. — Hookeria aurea. / Sw. — Homalothecium. / Wils. — Pseudo-Leskea.

congruens Hpe. — Rhaphidostegium.
conostegum C. M. — Ectropothecium.
conostomum { Mitt. — Eriodon. / Tayl. — Brachythecium.
consanguineum { C. M. — Anomodon. / Hpe. — Sematophyllum.
consimile H. f. et W. — Breutelia.
conspissatum { eor. — Sciaromium. / Sull. — Sciaromium confluens ?
conspurcatum Brid. — H. filicinum *var.* trichodes.
constrictum C. M. — Rhaphidostegium.
conterminum C. M. — Rhaphidostegium affine.
contextum { Hedw. — Amblystegium serpens. / Schleich. — Plagiothecium nitidulum.
contiguum { H. f. et W. — Rhaphidostegium crassiusculum. / Nees. — H. uncinatum.
contorte-operculatum C. M. — Stereophyllum.
contortulum Wils. — Thuidium.
contractum Lac. — Ectropothecium.
controversum Wils. — H. falcatum.
Cooleyanum Spreng. — H. Haldanianum.
convolutifolium Hpe. — Rhynchostegium.
convolutum Bryol. jav. — — Sematophyllum.
cordatum Harv. { (fid. Mitt. M. Ind. or. p. 80). — Eurhynchium hians. / (fid. Mitt. M. Ind. or. p. 88). — Meteorium.

cordifolium *Hedw. M. frond. IV, p.* 97, *t.* 37 ; *C. M. Syn. II, p.* 379 ; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 47), *t.* 615; *W. P. Sch. op. cit. p.* 785.

Amblystegium cordifolium *de Not. Epil. p.* 136.
H. crassum *Schumach. Pl. Saeland. II, p.* 80.
H. cuspidatum β bicolor *Turn. Musc. hibern. p.* 176.
H. fontanum *Schleich. Cent. II Crypt. helv. n.* 53.
H. phyllorhizans *P. B. Prodr. p.* 67.

1. In pratis uligin. et foss. aquos. — *Eur.* : Rar. : zon. intermed., rar. sept. vel merid. *As.* : Amour, Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Ottawa, Ontar., lac. Super., M. Rupestr., Washington, Oregon, reg. sept., or., centr.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 361.
Rab. Bryoth. eur. n. 498.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 457.
Un. itin. 1864, n. 21, 22.

« *var.* compactum *C. M. l. c. p.* 380.
H. cordifolium *Drumm. M. bor. am. I ed., n.* 209 (*fid. C. M.*).
Ut typ. — *Am. sept.* : (conf. *H. giganteum*).
var. *stenodictyon* Bryol. eur. — H. giganteum.
cordifolium { Drumm. (fid. C. M.). — H. cordifolium *var.* compactum. / Drumm. (fid. Kindb. et Mitt.). — H. giganteum. / pler. Auct. Suec. — H. giganteum.
cordovense C. M. — Isopterygium.
coronopifolium P. B. — Fabronia Persoonii.
corralense Ltz. — Eurhynchium.

Cossoni *W. P. Sch. Bryol. eur. Suppl. III-IV* (*Hypnum*), *t.* 5 *et Syn. II ed. p.* 730 (1).

Amblystegium intermedium *Lindb. M. Scand. p.* 33; *Sanio in Lindb. et Arn. M. bor. Am.* 1890, *II, p.* 117.

(1) Cf. Sanio Beschreib. pp. 17-18.

H. intermedium *ej. in Hartm. Skand. Fl. X ed.*
H. revolvens *var.* Cossoni *et* intermedium *Ren. in Husn. Musc. gall. pp.* 391-392, *t.* 112, *f.* 5 a, 7, 8, 12 *et* 13.
H. revolvens *var.* intermedium *Lesq. et Jam. Man. p.* 384.
H. vernicosum *Lindb. (fid. Milde Bryol. siles.).*

2. In uligin. et turfos. — *Eur.* : Gall. centr., sept. et or., Pyr., Belg., Rhaet., Tirol., Bavar., Salisb. *As.* : Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, lac. Super., M. Rupestr., New York.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 338.

Cossoni × vernicosum *Par.*
Amblystegium intermedio-vernicosum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 122.
H. intermedium × vernicosum *Samio.*
— *As.* : Jenissei inf.

crassicaule Rehm. — H. anotis.
crassicollum Tayl. — Taxithelium planum.
crassinervium Tayl. — Eurhynchium.
crassireticulatum Hpe. — Ectropothecium.
crassiusculum { Brid. — Rhaphidostegium. / H. f. et W. — Rhaphidostegium microcarpum.
crassum { La Tour. — Scleropodium illecebrum. / Schumach. { H. cordifolium ? / H. scorpioides.
crenulatum Sch. — Brachythecium rutabulum.

creperum *Wils. in sched.*
Stereodon creperus *Mitt. M. Ind. or. p.* 98.
1. — *As.* : Sikkim.

crinale Schleich. — H. fertile.
crinitifolium C. M. — Leucomium.

crinitum *Hook f. et Wils. in Lond. Journ. of. bot.* 1844, *p.* 555 *et Fl. Tasman. II, p* 215 (1).
H. extenuatum *C. M. Syn. II, p.* 391 *p.p.*
2. Ad arbor. — *As.* : Borneo. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auekland.

crispatulum Hook. — Trachypus.
crispatum Gmel. — Dicranella crispa.
crispifolium Hook. — Thuidium.

crispo-hamosum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 59.
— *Afr.* : M. Cameroon.

crispulifolium C. M. — Rhaphidostegium.
crispum { L. — Neckera. / *cupressiforme, foliis aduncis* Dill. — H. cupressiforme.

Crista-castrense *L. Sp. pl. p.* 1591 (*excl. syn. Dill.*); *Brid. Bryol. univ. II, p.* 517; *C. M. Syn. II, p.* 296; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 30), *t.* 599; *W. P. Sch. op. cit. p.* 770.
H. Hedwigii *Lam. et DC. Fl. fr. n.* 1348 ?
H. scalare *Zenk. et Dietr. M. Thuring. n.* 26.
Ptilium Crista-castrense *de Not. Briol. ital. p.* 101.
Stereodon Crista-castrensis *Mitt. M. Ind. or. p.* 96.
2. Ad. terr. musc. praecip. silv. aceros. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp.,

(1) Cf. Hpe. in Linn. 1853, p. 504.

rar. campestr. zon. interm. et sept. *As.* : Japon., Ochotsk, Yunnan, Amour, Saghalien, Jenissei, Obi, Sikkim,[Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Labrador, Anticosti, Terr. nov., Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., Manitoba, Saskatchewan, M. Selkirk et Rupestr., Columb. brit., reg. sept. et or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 212.
Faurie Pl. Japon. n. 832.
Mac. Canad. M. n. 343.
Sull. et Lesq. M bor. am. II ed. n. 470.
Un. itin. 1864, n. 68, 69.

Crista castrense Roth. — H. molluscum.
cristula Kindb. — H. subimponens *var.* cristula.
crithmifolium Hpe. — Rhaphidostegium tequedamense.
crudum W. et M. — Webera.

Ctenium *W. P. Sch. in Savat. M. Jap. n.* 770[a] ; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 389.
Ster. — *As.* : Japon.

cubense C. M.]— Ectropothecium.
cucullatifolium Hpe. — Rhaphidostegium.
cucullatum Mitt. — Rhychostegium.
cucullifolium P. B. — Ptychomnion aciculare.
culculligerum Lac. — Sematophyllum.
cultelliforme Sull. — Stereophyllum.
cupressetorum Brid. — Rhaphidostegium recurvans.

cupressiforme *L. Sp. pl.* 1592 ; *C. M. Syn. II. p.* 289 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 25), *t.* 594 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 755.
H. compressum *Schultz Prodr. Fl. Starg. n.* 898.
H. crispum cupressiforme, foliis aduncis *Dill. Hist. M. p.* 287, *t.* 37, *f.* 23.
H. decipiens *Hoffm. Deutsch. Fl. p.* 73.
H. fastigiatum *Wieb. Fl. Werth, p.* 301.
H. filicinum, sericeum, molle et pallidum, mucronibus aduncis *Dill. Hist. M. p.* 286, *t.* 36, *f.* 22.
H. homomallum *Bert. Pl. rar. Ital. Dec. IV, n.* 13.
H. nitens *Timm. Prodr. Fl. Megap. n.* 828.
H. repens, crispum cupressiforme, minus, foliis magis confertis *Dill. Cat. p.* 217.
H. tenuifolium *Schleich. in sched.*
H. Stereodon cupressiformis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 605 (*incl. var.* chrysocomus, complanatus, conicus, corruscans, decipiens, fragilis ; leucanthemum ? plumosus, striatus, tenuifolius *pp.* 608-612).
Neckera cupressiformis *Willd. Prodr. Fl. Berol. n.* 936.

2. Ad arbor., mur., rup. et sax., in tect. et ad terr. per tot. orb. fere terr., alpin. et arctic. vel antarct. except., vulgatiss.

Exs. : Bourgeau Pl. Canar. n. 1591.
Mac. Canad. M. n. 351.
Rab. Bryoth. eur. n. 415, b, 763, b, c.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 472.

« *var.* brevisetum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 626 *et II ed. p.* 756.
Ad ligna fabrecata. — *Eur.* et *Am. sept.* : Cum typ.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 963 e.

var. *complanatum* Hpe. — H. pratense.

« *var.* compressum (*Brid.*) *Par.*
Stereodon cupressiformis *var.* compressus *Brid. l. c. p.* 608.
— *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var.* elatum *Bryol. eur. l. c. t.* 595 ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*

In ericet. humid. praecip. arenac. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 763 d, 918.

« *var.* ericetorum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
In ericetis ad terr. — *Eur.* : Hic illic. *Afr.* : Alger.; ins. Borbon. ? *Am. sept.* : Hic. illic.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 763 f.

« *var.* filiforme (*Brid.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
H. cupressiforme *var.* tenue *H. et T. Muscol. brit. p.* 113 ?
H. extenuatum *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p.* 63.
H. repens, crispum, cupressiforme, minus et foliolis minus confertis *Dill. Cat. Giess. p.* 216.
H. Stereodon cupressiformis *var.* filiformis *Brid. Sp. M. p.* 216 *et op. cit. p.* 609.
Ad arbor. silvat. trunc. vel ramul. — *Eur.* : Hic illic. *As.* : Jenissei sup. *Am. sept.* : Hic illic. *Pac.* : Tasman.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 496.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 473.
var. *foliis angustioribus* Hook. — H. pallescens.
var. *julaceum* Zett. — H. Vaucheri *var.* julaceum.

« *var.* lacunosum (*Brid.*) *Par.*
H. lacunosum *Wieb. Fl. Werth. p.* 209.
H. Stereodon cupressiformis *var.* lacunosus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 610.
Stereodon cupressiformis *var.* lacunosus *Mitt. M. austr. am. p.* 534.
Ad terr. — *Eur.* : Dania, German., Francon. *Am. sept.* : And. Quitens.

« *var.* Lauri (*Brid.*). *Par.*
H. Stereodon cupressiformis *var.* Lauri *Brid. op. c. p.* 609.
Ad *Laurum canar.* — *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var.* longirostre *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ad arb. rad. in silv. campestr. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.

« *var.* longisetum (*Brid.*) *Par.*
H. Stereodon cupressiformis *var.* longisetus *Brid. op. cit. p.* 611.
— *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var.* mamillatum (*Brid.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
H. Stereodon cupressiformis *var.* mamillatus *Brid. Sp. M. p.* 215 *et op. cit. p.* 608.
Ad arbor. rad. et in sax. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.
var. *minus* H. f. et W. } — H. Mossmannianum.
var. *Mossmanni* Mitt. }

« *var.* pseudo-imponens *R. Farneti in Atti dell'Instit. bot. della R. univ. di Pavia*, 1893.
— *Eur.* : Ital. super.

« *var.* pyrenaicum *Ren. in Fl. Miquel. p.* 55.
— *Eur.* : Pyren. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

« *var.* resupinatum (*Wils.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 133 *et op. cit. p.* 757.
H. multiflorum *Tayl. Fl. Hibern. Mackay II, p.* 46 (*fid. W. P. Sch.*).
H. polyanthos *Engl. Bot. t.* 1664.
H. resupinatum *Wils. Bryol. brit. p.* 398.
Ad arbor. et sax. arenac. — *Eur.* : Hibern., Angl., Ital. super.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 900, 1050.

« *var.* subjulaceum *Mdo.*
Stereodon cupressiformis *var.* subjulaceus *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 148.
— *Eur.* : Alp. Bavar. ? *As.* : Ienissei sup.

« *var.* tectorum (*Brid.*) *Bryol. eur. l. c. t.* 595 ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. myosuroides, sericeum, tenuius, capsulis erectis *Dill. Hist. M. p.* 318, *t.* 41, *f.* 93.
H. nigro-viride *Turn. Muscol. Hibern. p.* 541.
H. Stereodon cupressiformis *var.* nigro-viridis *Brid. op. cit. p.* 611.
H. Stereodon cupressiformis *var.* tectorum *ej. op. cit. p.* 612.
Ad mur. et tecta. — *Eur.* : Ubi typ. *Afr.* : Ins. Borbon. ? *Am. sept.* : Ubi typ.
var. *tenue* H. et T. — H. cupressiforme *var.* filiforme.

« *var.* uncinatulum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ad arbor. et lign. fabref. sicca. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.
var. Bals et de Not. — H. Haldanianum.
var. Hook. — H. fastigiatum.
var. Hsch. — Rhaphidostegium Gueinzii.

cupressiforme :
- Hook. (fid. C. M.). — H. imponens.
- Hook. (fid. Kindb.). — H. hamulosum.
- H. f. et W. — H. chrysogaster.
- *rotundius vel illecebrae aemulum* Dill. — Eurhynchium Boscii. / Scleropodium illecebrum.
- *tenuius et compressum* Dill. — H. Schreberi.
- *vulgare, foliis obtusis* Dill. — H. purum.

cupressoides :
- C. M. — Ectropothecium.
- Sull. — Ectropothecium plumulum.
- W. P. Sch. — H. Lechleri.

curlandicum Brid. — H. Schreberi.
curtipendulum L. — Antitrichia.
curtum Lindb. — Brachythecium Starkii *var.* praelongum.
curvatum Fl. Suec. — Isothecium myurum.

curvicaule *Jur. in Verh. d. zool. bot. Ges. in Wien.*, 1864, *p.* 103 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 806 (1).
Amblystegium curvicaule *Lindb. M. Scand. p.* 32.
A. filicinum *var.* curvicaule *Mdo. Bayern's Laubm. p.* 238.
Limnobium curvicaule *de Not. Epil. p.* 164.
Fl. et fr. ign. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Alp. Jul., Bavar., Rhœt., Salisburg., Austria.

curvicollum C. M. — Isopterygium.
curviculatum H. f. et W. — Rhaphidostegium.

curvifolium *Hedw. Sp. M. p.* 285, *t.* 75 ; *Sull. M. of U. St. p.* 74 *et Ic. M. p.* 183, *t.* 114.
H. Stereodon curvifolius *Brid. Bryol. univ. II, p.* 613.
Stereodon curvifolius *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.
2. Lignic. — *As.* : Japon. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., Columb. brit., reg. sept., centr. et or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 197 et II ed. n. 148.
Faurie Pl. Jap. n. 32, 1422, 1423 (ster.).
Mac. Canad. M. n. 353.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 480, 481.

curvifolium :
- C. M. p.p. — H. arcuatum. / — H. pratense.
- Itzigh. — H. imponens.

(1) Cf. Venturi in Rev. bryol. 1881, p. 82.

curvirostrum Brid. — H. Haldanianum.
curvirostre C. M. — Rhaphidostegium.
curvisetum Brid. — Rhynchostegium.
var. *longinerve* Lindb. — Rhynchostegium curvisetum *var.* longinerve.
curvulum Harv. — Rhaphidostegium propinquum.
cuspidatifolium C. M. — Leucomium.
cuspidatulum C. M. — Rhaphidostegium.

cuspidatum *L. Sp. pl.* 1595 ; *C. M. Syn. II, p.* 383 ; *Bryol. eur.* VI (*mon. p.* 51), *t.* 619 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 789.
Acrocladium cuspidatum *Lindb. M. Scand. p.* 39.
H. flexile *Brid. Bryol. univ. II, p.* 417.
H. heterophyllum *Hüb. Muscol. germ. p.* 633.
H. palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus *Dill. Hist. M. p.* 300, *t.* 39, *f.* 34.
H. Stereodon cuspidatus *Brid. op. cit. p.* 562.
2. In gramin. humid. et foss. prator. — *Eur.* : Vulgatiss. in reg. campestr. et montos. *As.* : Japon., Jenissei, Obi, Caucas. centr., Syr. *Afr.* : Alger., ins. Azores. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquel., New Brunswick, Columb. brit., Vancouver, Washington, Wyoming, reg. sept. et or.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 91.
Mac. Canad. M. n. 385.
Rab. Bryoth. eur. n. 507.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 454.

var. *bicolor* Turn. — H. cordifolium.
var. *inerme* Weiss. — H. Schreberi.

« *var.* pungens *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 644 *et II ed. l. c.*
In aquos. — *Eur.* : Bavar., Salisburg.

« *var.* submersum *R. Farneti in Atti dell'Istit. bot. della R. univ. di Pavia*, 1893.
— *Eur.* : Ital. super.

cuspidatum Schrank. — Mnium affine.
cuspidiferum Mitt. — Brachythecium.
cuspidigerum Schwaegr. — Rhacopilum.
cyathothecium C. M. — Trichosteleum

cyclophyllum *Mdo. in Un. itin.* 1863, *n.* 95.
Ad terr. petros. subhumid. — *Eur.* : Tirol.

cygnisetum C. M. — Ptychomnion.
cylindricarpum C. M. — Rhaphidostegium.
cylindricum { Br. — H. Haldanianum. / Hsch. et Reinw. — Rhaphidostegium leptocarpon.
cymbifolium { Dz. et Mk. — Thuidium. / Duby. — Thuidium Meyenianum. / Sull. — Thuidium hawaïense.
cyparioides Brid. — Rhaphidostegium.
cyparissoides { Hsch. — Ectropothecium. / Wils. — Ectropothecium cupressoides.
cyperoides Hook. — Ectropothecium.
daltonioides W. P. Sch. — Sematophyllum Pickeringri.
Danckelmanni C. M. — Rhaphidostegium.
dealbatum Hsch. et Reinw. — Ectropothecium.
decipiens { Hoffm. — H. cupressiforme. / Kindb. — Thuidium.
declivum Mitt. — Brachythecium velutinum.
decolorans W. et Dy. — Thamnium.

decorum Mitt. — Homalothecium.

decrescens *Bryol. jav. II, p.* 168, *t.* 266 (1).
2. Ster. — *As.* : Celebes.

decumbens Wils. — Rhaphidostegium.

decurrens *Sull. in Proced. of the Am. Acad...* 1859 *et in U. St. Expl. Exped. Wilkes, p.* 14, *t.* 14.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

decursivulum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 220.
H. Sommerfeldti *Mac. Canad. M. n.* 514 *p.p.*
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Terra nov., M. Selkirk.

decurvans Mitt. — Brachythecium.

debile { Brid. — Amblystegium radicale.
C. M. — Leucomium.

decussatum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 110, *t.* 90, *f.* 2 *et Fl. Tasm. II, p.* 211.
Amblystegium decussatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen, Marion. *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.

deflexifolium *Solms-Laub. Tent. bryogeogr. Algarv.* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 714.
♂ et fr. ign. Ad mol. granit. irror. — *Eur.* : Algarb.

deflexum Wils. — Camptochaete.
defoliatum C. M. — Homalia.

delicatulum {
C. M. — Thuidium tamariscinum.
Hedw. — Thuidium.
Hsch. — Thuidium aequatoriale.
L. — Thuidium recognitum.

delicatum Ehrh. — Thuidium tamariscinum.
delitescens Boul. — H. mollusum *var.* squarrosulum.

demissum {
de Not. — Rhaphidostegium.
Mac. — Rhaphidostegium recurvans.
Sull. — Rhaphidostegium demissum *var.* carolinianum.

var. *carolinianum* L. et J. — Rhaphidostegium demissum *var.* carolinianum.
var. *marylandicum* eor. — Rhaphidostegium demissum *var.* marylandicum.
var. Sull. — Rhaphisdostegium demissum *var.* marylandicum.
var. Sull. et Lesq. — Rhaphidostegium demissum *var.* carolinianum.

dendroides {
L. — Climacium.
Thbg. — Climacium japonicum ?
obscurius, setis et capsulis brevioribus subnutantibus Dill. — Thamnium alopecurum.
sericeum setis et capsulis longioribus erectis Dill. — Climacium dendroides.

densifolium {
Brid. — Ptychomnion.
Spreng. — Rhaphidostegium caespitosum.

densum {
C. M. — Erythrodontium.
Milde. — Amblystegium.
Sw. — Prionodon.

---

(1) « An *Trichosteleum ?* » Jaeg. Ad. II, p. 609.

dentatum, { *curtipendulum, viticulis rigidis* Dill. — Antitrichia curtipendula.
vulgatissimum, operculis obtusis Dill. — Brachythecium rutabulum.

? denticulatum *P. B. Prodr. p.* 81.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

denticulatum { C. M. — Plagiothecium silvaticum.
L. — Plagiothecium.
pinnatum, pinnulis duplicibus recurvis Dill. — Plagiothecium denticulatum.
pinnulatum, pinnulis rarioribus simplicibus Dill. — Plagiothecium silvaticum.
exiguum, pendulum, atro-virens Dill. — Eurhynchium pendulum.

var. *Donianum* Hook. — Plagiothecium piliferum.
var. *laetum* Lindb. — Plagiothecium.
var. *obtusifolium* Turn. — Plagiothecium denticulatum *var.* obtusifolium.
var. *piliferum* Wahlenb. — Plagiothecium.
var. *silvaticum* Turn. — Plagiothecium.

denticulosum Mitt. — Thuidium.
dentiferum Hpe. — Rhynchostegium.
deplanatum Sull. — Rhynchostegium.

depressulum *C. M. in Fl.* 1875, *p.* 91.
H. hamulosum ? *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 478.
Lignic. — *Am. sept.* : M. Alb.

depressum { Br. — Rhynchostegium.
Sull. et Lesq. — Rhynchostegium geophilum.
Sw. — Hookeria.

desmiocladum C. M. — Pseudo-Leskea.
desmiphorum P. B. — Anomodon rostratus.
devexum Bosw. — Eurhynchium ?
diaphanum Sw. — Lepilopilum.
diastrophyllum { Lam. et DC. — H. lycopodioides.
Sw. — H. commutatum.
Dicksoni Gmel. — Neckera pumila.

dicladum *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 784.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 416.

Dieckeï *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51
2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Washington, Oregon.

diffusum Bland. — Amblystegium fluviale.

dilatatum *Wils. in W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 776 (1).
Amblystegium dilatatum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. molle *Wils. Bryol. brit. p.p.; C. M. Syn. II, p.* 431 *p.p.* ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 194; *Rab. Bryoth. eur. n.* 899.
Limnobium molle *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 5), *t.* 577 (*except. f.* 2 *quæ ad* H. alpestre *pertinet*).
1. In rivul. frigid. sax. inund. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in alp. ;

(1) De syn. cf. W. P. Sch. l. c.

rarius in Britann. *As.* : Jenissei sup. *Am. sept.* : Groenland, Ontar., lac. Super., M. Selkirk et Rupestr., Idaho, reg. or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 577.

diminutivum Hpe. — Microthamnium.
dimorphum C. M. p.p. } — Pseudo Leskea tectorum.
β *tectorum* Rab. }
discriminatum Mont. — Hylocomium macrocarpum.
disparifolium Tayl. — Microthamnium substriatum ?

dispersum *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 279 (1).
l. Ad terr. arid. — *As.* : Japon., ins. Loo-Choo.

dissolutum Sull. — Rhaphidostegium galipense.
distans { Brid. — Eurhynchium circinatum.
{ Lindb. — Eurhynchium.
distichellum C. M. — Ectropothecium.
distichophyllum Hpe. — Trichosteleum.
distichum Sw. — Rhizogonium.
distratum Hpe. — Rhynchostegium.

divaricatissimum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 657.
Cortic in silv. — *Am. sept.* : Mexic.

divaricatulum C. M. — Rhaphidostegium.
divaricatum Hsch. et Reinw. — Mniodendron.
diversifolium L. et J. — Eurhynchium.
diversiforme Mitt. — Isothecium.
divulsum H. f. et W. — Lembophyllum.
djurense C. M. — Thuidium.

dolomiticum *Milde Crypt. fl. Tir. n.* 101 *et in Bot. Zeit.* 1864, *Anh. p.* 21 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 762.
H. fastigiatum *var.* dolomiticum *Mdo. M. Tir. n.* 46.
Ster. Ad saxa calc., rar. gneiss. v. micac. — *Eur.* : Alp. Helvet., Rhaet., Tirol. merid.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 695.

dolosum *de Not. Epil. p.* 170.
— *Eur.* : Ital.

Donianum { Mitt. p.p. — Plagiothecium magellanicum ?
{ Sm. — Plagiothecium denticulatum *var.* obtusifolium.
Donnellii Aust. — Brachythecium (2).
Douglasii Hook. (fid. Mitt.). — Eurhynchium oreganum.
Dozyanum C. M. — Ectropothecium.
Draytoni Sull. — Isopterygium.
Dregei C. M. — Rhaphidostegium.
drepanocladioides C. M. — Rhynchostegium.
drepanophyllum C. M. — H. semi-revolutum ?
Drummondii Tayl. — Rhaphidostegium homomallum.
dubium Brid. — H. filicinum *var.* trichodes.
Dubyanum C. M. — Ectropothecium.
Duisobonae C. M. — Rhaphidostegium.
dumosum Mitt. — Eurhynchium.
duplicatum Schwaegr. — Neckera.
Duriaei Mont. — Orthothecium ?

---

(1) » An *Thuidium ?* » Jaeg. Ad. II, p. 609.
(2) *dorsale* Brid. Bryol. univ. II, p. 543; C. M. Syn. II, p. 508. — Ex Andibus. Quid ? Delendum.

duriusculum C. M. — Brachythecium.
eccremocarpum C. M. — Thuidium.
Ehrenbergianum C. M. — Hylocomium.
elachistos Duby. — Rhynchostegium.

Elaeis *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 371.
— *Afr.* : M. Cameroon.

elasticum Brid. — Eurhynchium striatum.
elatulum C. M. — Porotrichum.
elegans { Ehrh. — H. purum.
Hook. — Plagiothecium.
var. *collinum* Wils. — Plagiothecium elegans.
eleganti-pinnatum C. M. — Ectropothecium.
elegantissimum C. M. — Porotrichum.
elegantulum Hook. — Microthamnium.

elodes *Spr. in Lond. Journ. of bot.* 1845, *IV, p.* 174; *C. M. Syn. II, p.* 434; *W. P. Sch. Coroll. p.* 130 *et Syn. II ed. n* 723.
Amblystegium elodes *Lindb. M. Scand. p.* 32.
H. polymorphum *Tayl. Fl. Hibern.*
Stereodon polymorphus *Mitt. M. Ind. or. p.* 115.
2. Loc. uligin. ad rad. arb., etc. — *Eur.* : Hibern., Angl. ; Eur. med. : Alsat., Suec., Siles., etc. *As.* : Himalaya occ.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 395.

« *var.* hamulosum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 724.
Praecip. ad sax. — *Eur.* : Alsat., etc.

Elodes W. et M. — Aulacomnium palustre.
elusum Mitt. — Rhynchostegium.
emarginatum Schleich. — Leskea tristis.
erectiusculum S. et Lesq. — Pylaisia?
erectum { Drumm. — Brachythecium acuminatum.
Lesq. et Jam. — Thuidium.
Raddi. — Hylocomium brevirostrum.
non ramosum spinarum halecum aemulum Dill. — Rhizogonium spiniforme.
vel fluitans, foliis oblongis angustis peracutis Dill. — H. fluitans.
ericetorum Brid. — Trachypus (?) serrulatus.
ericoides C. M. — Cladomnium.

erythrocaule (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 586.
Stereodon erythrocaulis *Mitt. M. Ind. or. p.* 97.
2 ? — *As.* : Sikkim.

erythrocaulon Angstr. — Sematophyllum.
erythropodium { Brid. — Brachythecium populeum.
C. M. — Microthamnium elegantulum.
Hpe. — Sematophyllum.
erythrorhizon C. M. — Brachythecium.
var. *Thedenii* Lindb. — Brachythecium Thedenii.
esmeraldicum C. M. — Rhaphidostegium microcladon.
Estrellae C. M. — Ectropothecium cylindricum.
euchloron Br. — Eurhynchium.
Eudorae Sull. — Isopterygium.

eugyrium *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 639 *et II ed. p.* 781.
Amblystegium eugyrium *Lindb. M. Scand. p.* 33.
Limnobium eugyrium *Bryol. eur. VI* (*mon. Suppl. p. I*), *t.* 579.
1. Ad sax. irror. rivul. et cataract. — *Eur.* : Silva nigr , Helvet. occ.

Am. sept. : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Nov. Angl., New York, M. Rupestr.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 535.
Rab. Bryoth. eur. n. 650.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 450.
Un. itin. 1868, n. 28.

» *var.* Mackayi *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 782.
Ut typ. — *Eur.* : Suecia merid., Britann., Gall. centr. *Am. sept.* : Tennessee.

« *var.* miquelonense *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 28.
— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

eupopuleum C. M. — Brachythecium.
euryblaston C. M. — Brachythecium.
euryodictyon C. M. — Brachythecium.
eutryphaeum C. M. — Isopterygium.

exaltatum (*Mitt.*) *Par.*
Hyocomium exaltatum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 177.
— *As.* : Japon.

exannulatum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 34), *t.* 602 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 733 (1).
Amblystegium exannulatum *de Not. Briol. ital. p.* 142.
A. fluitans *var.* exannulatum *Lindb. M. Scand.*
2. In pratis uligin. et ad stagn. marginem. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; a Lappon. usq. ad Ital. super., e reg. campestr. usq. in alp. *As.* : Japon., Jenissei, Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, fret. Hudson, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel, M. Catskill, Ontario, M. Selkirk, Columb. brit., reg. sept., occid., centr. et or.
Exs. : Faurie M. Jap. n. 837.
Mac. Canad. M. n. 382.
Rab. Bryoth. eur. n. 774, 849, 796 et b, 916.
Un. itin. 1864, n. 28, 62.

var. *alpicola* de Not. — H. exannulatum *var.* purpurascens.

« *var.* brachydictyon *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 385, *t.* 110, *f.* 10-11.
H. fluitans Θ alpinum *ej. in Revue bryol.* 1881, *p.*
In turfos. alp. — *Eur.* : Voges., Pyren., Alp., Tirol.

var. *Cochleae* Aust. — H. fluitans *var.* Swartzii.

« *var.* falcifolium *Ren. in op. cit. p.* 387, *t.* 111, *f.* 4-5.
In turfosis. — *Eur.* : Gall., praepr. alp. : Belg. *Am. sept.* : Montana, Wyoming.

« *f.* fontinaloides *Ren. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Pyren.

« *var.* glaciale *Ren. in op. et l. cc.*
Ad nives deliquesc. — *Eur.* : Pyren.

« *f.* gracilescens *Ren. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Armoric., Voges.

var. *immersum* Aust. — H. fluitans *var.* Swartzii.

---

(1) Cf. Sanio, Beschreibung der *Harpidieen*... Ienissei : formae *acutum*, *acutum-assimile*, *acutum-orthophyllum*, *paludosum*, *typicum*, *typicum-cuspidatum*, *typicum-fumigatum*, *typicum-purpurascens* (pp. 8-15).

« *f.* inundata *Ren. in op. cit. p.* 388.
— *Eur.:* Gall. (Arvernia).

« *var.* irrigatum *Ren. in op. cit. p.* 386.
Ad nives deliquesc. — *Eur.* : Pyren., Riesengeb.

var. *orthophyllum* Milde. — H. exannulatum *var.* Rotae.

« *var.* pinnatum *Bryol. eur. t.* 604 *p.p.: Boulay M. Fr. II, p.* 62 ; *Ren. in op. cit. p.* 385, *t.* 110, *f.* 7, 8, 9, 16.
— *Eur.* : Gall., Belg. *Am. sept.* : Ins. Miquel.

« *var.* purpurascens *W. P. Sch. op. cit. p.* 734.
H. exannulatum *var.* alpicola *de Not. Epil.*
In aquis stagn. et in turfos. Alp. — *Eur.:* Voges., Helvet., Rhaet., Stir., Sudet. *As.* : Jenissei infer.

« *f.* Renauldi *Sanio in Hedwig.* 1887 ; *Ren. in op. cit. p.* 386, *t.* 110, f. 4.
— *Eur.* : Pyren.

« *var.* Rotae *Pfeff. Bryogeog. Stud. d. Rhæt. Alp.* ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. exannulatum *var.* orthophyllum *Milde Bryol. siles.*
H. exannulatum *var.* serratum *ej. l. c.*
H. Rotae *de Not. Epil.*
H. stenophyllum *Wils. mss. (fid. W. P. Sch.).*
In aquis stagn. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. *As.* : Jenissei inf. *Exs.* : Rabenh. Bryoth. eur. n. 1100.

var. *serratum* Milde. — H. exannulatum *var.* Rotae.

« *f.* viridis *Boul. M. Fr. p.* 63 ; *Ren. in op. cit. p.* 388, *t.* 111, *p.* 7.
— *Eur.* : Gall. or., Belg.

exasperatum Hpe. — Eurhynchium.
excavatum Tayl. — Camptochaete.
exiguum { Bland. — Rhynchostegium tenellum. / Geh. et Hpe. — Ectropothecium (1).
exilissimum Sull. — Helicodontium.

? eximium *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 281.
Lignic. — *As.* : Ins. Bonin.

expallescens C. M. — Rhynchostegium.
expansum Tayl. { (fid. Mitt.). — Porotrichum. / (fid. Wils.). — Porotrichum longirostre.

extenuatum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 484 ; *C. M. Syn. II, p.* 391 *p.p.; Hook. f. et Wils. Fl. Tasman. II, p.* 214 *et Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 481.
Acanthocladium extenuatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 85.
H. crinitum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 114, *t.* 91, *f.* 4.
H. glaucescens *Hsch. in Sieber M. Austral.*
Rhynchostegium glaucescens *Mitt. in op. cit. p.* 89.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland.

extenuatum { C. M. p.p. — H. crinitum. / Hoffm. — H. cupressiforme *var.* filiforme.
extricatum Hoffm. — H. filicinum.
Fabronia Hook. — Microthamnium.

(1) Cf. Hpe. in Linnaea 1853, p. 504.

fabroniadelphus C. M. — Rhynchostegium.
fabroniaefolium C. M. — Pylaisia subdenticulata.

falcatum *Brid. Sp. M. II, p.* 212 *et Bryol. univ. II, p.* 526; *W. P. Sch. op. cit. p.* 742.

Amblystegium falcatum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
A. commutatum *de Not. Epil. p. p.p.*
H. commutatum *var.* condensatum *Wils. Bryol. brit.*
H. commutatum β falcatum *C. M. Syn. II, p.* 423; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 38), *t.* 608.
H. controversum *Wils. mss.*

2. Loc. aquos. calcar., ad font. et rivul. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in alp. *As.* : Persia, Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Labrador, Terr. nov., M. Rupestr., Columb. brit., Colorado.
Exs. : Mac. Can. M. p. 340.
Rab. Bryoth. eur. n. 742 et b, 897.

« *var.* gracilescens *W. P. Sch. l. c.*
Ut typ. — *Eur.* : Alp. usq. ad niv.

« *var.* microphyllum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 232.
— *Am. sept.* : Terr. nov.

« *var.* pachyneuron *W. P. Sch. l. c.*
Ad sax. calcar. rivul. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp.

« *var.* virescens *W. P. Sch. l. c.*
H. commmutatum γ fluctuans *Bryol. eur. l. c. t.* 608; *Rab. Bryoth. eur. n.* 495.
H. irrigatum (*fid. Husn. Muscol. gall. p.* 396).
H. virescens *Boul. M. Fr.*

2. fruct. rariss. Ut praeced. — *Eur.* : Reg. montan. usq. in alp.

falcifolium C. M. — Homalia.
falciforme Dz. et Mk. — Ectropothecium ?
fallaciosum Jur. — H. polygamum *var.* fallaciosum.
fallax Brid. — Amblystegium irriguum *var.* spiniforme (1).
fasciculatum { Lam. — Brachythecium salebrosum. / Sw. — Porotrichum.

fastigiatum (*Brid.*) *C. M. Syn. II, p.* 298; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 19), *t.* 589; *W. P. Sch. op. cit. p.* 749.

H. cupressiforme *var.* conicum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 610.
H. cupressiforme *var.* crispatissimum *ej. op. cit. p.* 610.
H. cupressiforme *var.* fragile *ej. op. cit. p.* 611.
H. cupressiforme *var.* hamulosum *ej. op. cit. p.* 610.
H. cupressiforme var. *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 206.
H. hamulosum *Froehl. in sched.*
H. mamillatum *Funk in sched.*
H. Stereodon fastigiatus *Brid. op. c. p.* 620.

1. Ad rup. praecip. silic.-calcar. — *Eur.* : Scandin., Alp. German. et Helvet. : desider. in Britann. *As.* : Penins. Tschutschica (2). *Am. sept.* : Groenland, Ontar., M. Rupestr.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 398, 696.
Un. itin. 1863, n. 86.

fastigiatum Wieb. — H. cupressiforme.
var. *dolomiticum* Mdo. — H. dolomiticum.
var. *Ravaudi* Husn. — H. Ravaudi.

---

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed. p. 713.
(2) « An potius *H. recurvatum* ? » Lindb. et Arn. M. As. bor. 1890, II.

faulense Reichdt. — Thuidium.
Fendleri Sull. — Brachythecium.
ferricolum C. M. — Thuidium.
ferrugineum C. M. — Ectropothecium.

fertile *Sendtn. in Denkschr. d. bot. Ges. z. Regensb. III, p.* 147 ; *C. M. Syn. II, pp.* 293 *et* 685; *Bryol. eur VI* (*mon. p.* 22), *t.* 591 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 751.

H. crinale *Schleich. in sched.*
Stereodon fertilis *Lindb.*

1. In trunc. deject. aceros. putresc. — *Eur.* : Voges., Silva nigr., Helvet., Bavar., Tirol., Alp. Salisburg. et Austr., Francon., Sudet. *As.* : Japon., Caucas. centr. *Am. sept.* : Anticosti, New Brunswick, Gaspes., Ontar., Columb. brit., reg. sept.

Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 244, 3514.
Mac. Canad. M. n. 346 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 1241.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 479.

filamentosum Bert. — Pseudo Leskea atro-virens.

var. *brachycladon* C. M. — Pseudo Leskea atro-virens *var.* brachyclada.

var. *papillosum* C. M. — Pseudo Leskea atro-virens *var.* papillosa.

var. *tenue* C. M. — Pseudo Leskea.

filescens { Brid. — Eurhynchium striatulum.
C. M. p.p. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.

filiciforme Hudś. — Pylaisia polyantha.

filicinum *L. Sp. pl. p.* 1590? *Brid. Bryol. univ. II, p.* 527 ; *C. M. Syn. II, p.* 419 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 40), *t.* 609 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 740.

Amblystegium filicinum *de Not.*
H. affine *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p* 61.
H. compressum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 58.
H. extricatum *Hoffm. op. cit. p.* 62.
H. filicinum γ pendulum *Brid. op. cit. p.* 532.
H. filicinum η pinnatum *ej. op. cit. p.* 532.
H. flaccidum *Schleich. in sched.*
H. glareosum *ej. l. c.*
H. polycarpum *Voit in Sturm. Deutschl. Fl. crypt. Fasc. IV.*
H. prolixum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 914.

2. Ad sax., mur., terr. et lign. madid. in aquos. calcar. — *Eur.* : Spitzberg, reg. campestr. et montan. *As.* : Japon., Yunnan, Saghalien, Ochotsk, Jenissei, Himalaya et Tibet. occ., Luristan., Kurdistan., Syr. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Athabasca, Assiniboine, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb. brit., Vancouver, Washington, Calif., reg. sept , centr., or. *Pac.* : Nov. Zeland.

Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 181, 3507.
Mac. Canad. M. n. 339.
Rab. Bryoth. eur. n. 998 et b, 1047.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 469.
Un itin. 1867, n. 22.

« *var.* aciculinum *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 231.
Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Columb. brit.

« *var.* elatum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
In spongios. — *Eur.* : Alp. Salisburg. *Am. sept.* : Hic illic.

var. *fallax* H. et T. — Amblystegium irriguum *var.* spiniforme (1).

« *var.* filiforme *Berggr. M. Spetsb. n.* 136 *b et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, *p.* 87.
Aquat. — *Eur.* : Ins. Ursor.

« *var.* floridanum *Ren. in Lesq. et Jam. Man. p.* 387.
— *Am. sept.* : Florida.

« *var.* gracilescens (*Bland.*) *Brid. op. cit. p.* 531 ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. gracilescens *Bland. in Brid. Sp. M. II, p.* 211.
Ad rup. minus humid. — *Eur.* et *Am. sept.* : Cum typ.

« *var.* gracillimum (*Sael.*) *Par.*
Amblystegium filicinum *var.* gracillinum *Sael. in Act. Soc. pr. F. et Fl. Fenn. VI, n.* 4 (*M. Lapp. Kolaensis*).
— *Eur.* : Karelia.

var. *lanatum* Brid. — Amblystegium fluviatile.
var. *pendulum* } Brid. — H. filicinum.
var. *pinnatum* }

« *var.* supra-alpinum *Mdo. Allg. Moosst.* 1865, *p.* 102.
— *Eur.* : Alp. Algov.

« *var.* tenue *Berggr. ll. cc. n.* 136 *c.*
Rupic. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor.

« *var.* trichodes *Brid. l. c. p.* 529; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 614 *et II ed. l. c.*
H. conspurcatum *Brid. in sched.*
H. dubium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 10; *Brid. M. Rec. II, p.* 64.
H. repens, filicinum trichodes palustre *Dill. Hist. M. p.* 286, *t.* 36, *f.* 21.
H. rubrum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 897.
Ad scaturig. herbos., terr. et saxa. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.

filicinum
- Vill. — H. commutatum.
- *Cristam castrensem repraesentans* Dill. — H. molluscum.
- *sericeum, molle et pallidum, mucronibus aduncis* Dill. — H. cupressiforme.
- *Tamarisci foliis majoribus splendentibus* Dill. — Hylocomium splendens.
- *Tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulisque brevioribus* Dill. — Thuidium delicatulum.
- *Tamarisci foliis minoribus non splendentibus* Dill. — Th. tamariscinum.

filiculaeforme P. B. — Hypopterygium.
filidens C. M. — Microthamnium elegantulum.
filifolium L. — Pylaisia polyantha.

filiforme
- C. M. — Eurhynchium velutinoides.
- Gmel. — Cryphaea.
- Huds. — Pylaisia polyantha.
- Timm. — Pterigynandrum.
- Vill. — Pseudo-Leskea atro-virens.

filum C. M. — Pseudo-Leskea ?

fimbriatum
- C. M. — Chaetomitrium.
- Hartm. — Hylocomium Oakesii.

---

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed., p. 713.
H. trichodes *Brid. Sp. M. II, p.* 236.

finitimum Hpe. — Rhynchostegium.
finmarchicum Ltz. — Amblystegium.
Fissidens C. M. — Rhynchostegium.
fissidentoides { Brid. — Rhizogonium Novae Hollandiae. / Broth. — Rhynchostegium.
Fitz-Geraldi { C. M. — Brachythecium. / Ren. — Plagiothecium.
flabellatum Dicks. — Homalia.

flaccens *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I*, *p.* 92.
2. Ster. In silv. — *As.* : Yunnan.

flaccidifolium C. M. — Rhaphidostegium.

flaccidulum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 676.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

flaccidum { Schleich. — H. filicinum. / S. et L. — Isopterygium.

flaccum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 240.
Ster. Lignic. v. rupic. — *Am. sept.* : New Brunswick, Ontario (1).

flagellare { Dicks. — Hyocomium. / Gmel. — H. Halleri. / Hedw. — Brachythecium plumosum. / *saxatile, capsulis gracilibus* Dill. — Rhynchostegium rusciforme *var.* lutescens.
flagelliferum Hpe. — Porotrichum.
flagelliforme Brid. — Amblystegium fluviatile.
flagellis instar caudae vulpinae Dill. — Leucodon canariensis.
flavens Mich. — Anomodon rostratus.
flavescens { Brid. — Brachythecium rivulare. / Roth. — Brachythecium albicans. / Schleich. — H. aduncum. / Wils. — Rhynchostegium demissum.
flavo-nitens C. M. — Stereophyllum leucostegum.
Flemmingii L. et J. — H. robustum.
flexile { Brid. — H. cuspidatum. / Hook. — Lembophyllum cochlearifolium. / Sw. — Pilotrichella.
flexipes Brid. — Amblystegium riparium.
flexiventrosum C. M. — Brachythecium.

flexuosum *Berggr. in Bot. Not.* 1872 *et in Rev. bryol.* 1884, *p.* 94.
2. — *Eur.* : Norveg. sept. (Tromsoë).

flexuosum Sull. — Leucomium.
floribundum C. M. — Papillaria.
floridum Tayl. (fid. Mitt.). — Porotrichum longirostre.
Flotowianum Sendtn. { (fid. C. M.). — Eurhynchium velutinoides. / (fid. W. P. Sch.). — H. pallens.

fluitans *L. Fl. Suec.* 1074 ; *C. M. Syn. II, p.* 323 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 33), *t.* 602 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 734 (2).
Amblystegium fluitans *de Not.*
Fontinalis fluitans *Lam. Fl. fr. I. p.* 640.

---

(1) *flagellare* Vill. Pl. Dauph. III, p. 910 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 547 ; C. M. Syn. II, p. 509. « An *Anomodon viticulosus ?* vel *A. attenuatus ?* » C. M. l. c. — Delendum.
(2) Cf. Sanio Beschreib. d. *Harpidien*... p. 8.

H. erectum vel fluitans, foliis oblongis angustis peracutis *Dill. Hist. M. p.* 299, *t.* 38.
H. Stereodon fluitans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 626 « *et parte maxima quoque varietates sequentes.* » *C. M. l. c.*

l. In prat. spong. et aq. stagn. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. : fere tota. *As.* : Septentr. *Afr.* : Ins. Azores, Orange, ins. Kerguelen. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Super., M. Selkirk, Columb. brit., reg. sept., occ., centr. et or. *Am. merid.* : Ins. Eremit. *Pac.* : Tasman., ins. Campbell.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 203, 204.
Mac. Canad. M. n. 336 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 1014.
Rehm. M. Afr. austr. n. 399 et b.
Un. itin. 1864, n. 62. 77 ; 1867, n. 26.

« *var.* alpinum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 611 ; *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 383, *t.* 110, *fig. 1.*
— *Eur.* : Suecia.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1045.

« *var.* amphibium *Sanio Beschr. p.* 14.
Amblystegium fluitans *var.* amphibium *San. in L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 117 (1).
— *As.* : Jenissei med. et inf.

« *var.* Arnellii *Sanio Beschr. p.* 15; *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 384, *t.* 110.
Ster. — *Eur.* : Suecia.

« *var.* aurantiacum (*San*). *Par.*
Amblystegium fluitans *var.* aurantiacum *San. in Hedwig.* 1867, *p.* *et l. c.* (2).
— *As.* : Jenissei super.

« *var.* Brotheri *Sanio in Hedwig.* 1887.
— *Eur.* : Fennia.

« *var.* capillifolium (*Warnst*). *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 25.
Dichelyma longinerve *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVI, p.* 97 *et in Mac. Canad. M. n.* 391.
H. capillifolium *Warnst in Bot. Zeit.* 1877, *p.* 78; *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 376.
H. longinerve *Kindb. in Mac. Cat. p.* 239.
Ster. In stagn. exsicc. — *Eur.* : German., Suecia. *As.* : Siberia. *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver, Washington, Idaho.
f. *condensata* Sanio. — H. fluitans *f.* terrestris.

« *var.* Delamarei *Ren. et Card. in Husn. op. cit. p.* 384, *t.* 109.
H. fluitans *var.* stenophyllum *eor. M. Am. sept. n.* 133.
l. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

« *var.* elatum *Ren. et Arn. in Husn. op. cit. p.* 381, *t.* 113, *f.* 12.
l. — *Eur.* : Suecia.

« *var.* falcatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
H. Stereodon falcatus γ aduncoides *Brid. op. cit. p.* 628 ?

---

(1) Forma : *paludosum.*
(2) Forma : *alpinum-pennulosum.*

In udis. — *Eur.* : Reg. mont., subalp. et zon. sept. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, hic illic ubi typ.

« *var.* gracile *Boulay M. Fr. p.* 63.
In turfos. — *Eur.* : Gall. occ. et centr.

« *var.* hemineuron *Ren. et Card. in Husn. op. cit. p.* 388, *t.* 113.
Ster. — *Am. sept.* : Labrador.

« *var.* Holleri *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880.
Ster. — *Eur.* : Suecia ? German. ; Belg. ?

« *var.* Jamesii *Lesq. et Jam. Man. p.* 384.
— *Am. sept.* : M. Alb.

« *var.* Jeanbernati *Ren. in Rev. bryol.* 1879, *p.* 1. — *Eur.* : Pyren. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

« *var.* laculosum (*C. M.*) *Par.*
H. laculosum *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 425.
Ster. Subaquat. — *Am. merid.* : Fuegia.

« *var.* Lindbergii (*Sanio*) *Par.*
H. capillifolium *var.* Lindbergii *Sanio ; Ren. Husn. Muscol. gall. p.* 376.
— *Eur.* : Suecia ?

« *var.* longifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 400.
— *Afr.* : Orange.

var. *pseudo-stramineum* Milde. — Hypnum.
var. *serratum* Lindb. — H. fluitans *var.* Swartzii.

« *var.* Payoti *Ren. in op. c. p.* 381.
Ster. In lacunis. — *Eur.* : Alp. Sabaud. (M. Blanc.).

« *var.* procerum *Ren. et Arn. in op. cit. p.* 383, *t.* 110.
Ster. — *Eur.* : Suecia.

« *var.* setiforme *Ren. in op. cit. p.* 382.
Ster. — *Eur.* : Gall. occ. (Normann.).

« *var.* stenophyllum (*Wils.*) *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 25 (1).
H. stenophyllum *Wils. mss.?*
— *Eur.* : Hic illic. *Am. sept.* : Ins. Miquel.

« *var.* submersum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 609 *et II ed. l. c.*
In stagn. praesert. prator. turfac. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.

« *var.* Swartzii (*Lindb.*) *Ren. et Card. l. c.* (2).
Dichelyma Swartzii *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. VIII ed.*
H. exannulatum *var.* Cochleae *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II*, *p.* 111.
H. exannulatum *var.* immersum *ej. l. c*
H. fluitans *var.* serratum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed. p.* 18.
Ster. — *Eur.* : Scandin. *Am. sept.* : New Jersey, Calif.

« *var.* tenellum *Ren. et Card. Fl. ins. Miquel. p.* 54.
— *Eur.* : Pyr. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

» *f.* terrestris *Sanio ; Ren. in op. cit. p.* 381.
H. fluitans *f.* condensata *San. et Ren. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

---

(1) Cf. *H. exannulatum* v. *Rotae.*
(2) Cf. W. P. Sch. Syn. II, ed. p. 559 et Lesq. et Jam. Man. p. 275.

« *var.* tricolor *Sanio ; Ren. in op. cit. p.* 383, *t.* 110, *fig.* 2.
— *Eur.* : Suecia (Smaeland).

fluitans { Mac. p.p. — H. conflatum.
Mitt. — H. austro-fluitans.

fluitans × aduncum *Sanio Beschr. p.* 47 (1).
Amblystegium fluitans × aduncum *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 122.
1 v. 2. — Jenissei med. et inf.

fluminense Hpe. — Rudia.

fluviatile { Sw. — Amblystegium.
Turn. — H. palustre.

var. *flagelliforme* { Brid. — Amblystegium fluviatile.
Sw. p.p. — Amblystegium irriguum.

foliis rusciformibus, capsulis subrotundis Dill. — Rhynchostegium rusciforme.

fontanum { Schleich. — H. cordifolium.
Schranck. — Philonotis.

fontinaleum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 187.
2. Ad saxa madida. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

fontinaliopsis *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 82 *et in Forchungsreise.... Bot. p.* 34.
Ster. Aquat. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

fontinaloides (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 569.
Amblystegium fontinaloides *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 87.
Drepano-Hypnum fontinaloides *Hpe. in Linn.* 1871-73, *p.* 518.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

fontinaloides Lam. { (fid. C. M.). — Cinclidotus.
(fid. Limpr.). — Neckera pumila.

fontium Brid. — Eurhynchium speciosum ?

formianum *W. P. Sch. op. cit. p.* 741 (2).
Amblystegium formianum *Dan Fior. Mazz. in Att. d. Acad. Pontif. d. nuovi Lincei*, 1874, *c. ic.*
H. Vallis Clausae *Brid. Bryol. univ. II, p.* 534 (*fid. Renauld*).
2. In aquis rapid. fluent. — *Eur.* : Ital. (Neapol.).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1293.

Forstenii Bryol. jav. — Hylocomium.

fragile { Brid. — H. chrysophyllum.
C. M. — Anomodon.

fragilirostrum Hpe. — Rhaphidostegium.

Freuchenianum *Hsch. in Fl.* 1825, *p.* 78 ; *C. M. Syn. II, p.* 324.
— *Eur.* : Islandia.

Freycineti Schwaegr. — Distichophyllum.
frigidum C. M. — Brachythecium.
frondicola C. M. — Rhynchostegium.
Frontinoae C. M. — Thuidium.
frullaniadelphus C. M. — Rhaphidostegium.
fuciforme Brid. — Thuidium.

---

(1) Formae : *alpinum, exannulatum, paludosum, vulgare.*
(2) Cf. Geheeb in Hedwig. 1874, p. et Renauld in Rev. bryol. 1885, p. 55.

fuegianum (*Mitt.*) *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 426.
Amblystegium fuegianum *Mitt. M. austr. am. p.* 570.
— *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

fulgens Sw. — Phyllogonium.
fulgeriense la Pyl. — Eurhynchium Stokesii.
fulgescens Mitt. — Homalothecium.
Funkii Hsch. — Brachythecium.
fulvastrum Hook. — Thuidium.
fulvum { Brid. — Anomodon attenuatus. / C. M. — Stereophyllum. / H. f. et W. — Plagiothecium micans *var.* fulvum.
furcatum Brid. — Helicodontium capillare.
furfurosum H. f. et W. p.p. { — Thuidium fulvastrum. / — Thuidium.
fuscescens H. et Arn. — Ectropothecium inflectens.
fusco-caule C. M. — Trichosteleum.
fusco-mucronatum C. M. — Hypnodendron.
fuscum Schleich. — H. scorpioides.
galerulatum Duby. — Ectropothecium.
galipense C. M. — Rhaphidostegium.
Gardnerianum C. M. — Stereophyllum leucostegum.
gastrodes W. et Dy. — Heterocladium.
Gaudichaudi Mont. — Rhynchostegium.
Gayanum Sull. — Thuidium gracile.
gedeanum C. M. — Sematophyllum.
geminum L. et J. — Plagiothecium.
geniculatum Scleich. — Brachythecium campestre.
geophilum L. et J. — Rhynchostegium.
georgico-antarcticum C. M. — Plagiothecium.
georgico-glareosum C. M. — Brachythecium.

georgico-uncinatum *C. M. Bryol. austr. Georg. p.* 44.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : Austr. Georg.

Gerwigii C. M. — Bryum.
gibbosulum C. M. — Rhaphidostegium.

giganteum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 642 *et II ed. p.* 787.
Amblystegium giganteum *de Not. Briol. ital. p.* 135.
H. cordifolium *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 209 (*fid. Kindb. et Mitt.*) *et plerumq. auct. Suec.*
H. cordifolium *var.* stenodictyon *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 47).
Stereodon giganteus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 42.
2. In turfos. profund. uligin. et ad rip. rivul. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; reg. campestr. zon. intermed. et sept. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, New Brunswick, New York, Pensilv., Ottawa, Ontar., Manitoba, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb. brit., Vancouver, Washington, Montana, Idaho, Wisconssin.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 362.
Rab. Bryoth. eur. n. 549 et b, 762 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 458 et 468.
Un. itin. 1863, n. 94; 1866, n. 65 et 86.

« *var.* labradorense *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 240.
— *Am. sept.* : Labrador.

giganteum Sull. et Lesq. — H. hamifolium (fid. Ren.).
glabellum Sw. — Homalia.
glareosum { Br. — Brachythecium. / Schleich. — H. filicinum.

glaucescens Hsch. — H. extenuatum.
glaucissimum C. M. — Ectropothecium.

glaucocarpum *Reinw. in Schwaegr. Suppl. III, I, p.* 2, *t.* 228; *C. M. Syn. II, p.* 441; *Bryol. jav. II, p.* 148, *t.* 246.
Hookeria leptopoma *C. M. Syn. II, p.* 215 (*fid. Mitt., quae tamen ab auct. dioica dicitur*).
H. retroflexum *Hook. in Wall. Cat. n.* 7656; *Harv. in Lond. Journ. of bot. II, p.* 19 *et in Hcok. Ic. pl. rar. I, t.* 23; *f.* 6; *C. M. l. c. p.* 287.
H. venustum *Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p.* 726, *t.* 41.
Stereodon glaucocarpus *Mitt. M. Ind. or. p.* 115.
1. — *As.:* Sikkim, Java.

glauco-virescens C. M. — Rhynchostegium.
glauco-viride Mitt. — Sciaromium.
glaucum { Lam. et DC. — H. commutatum. / Weiss. — Leucobryum.
Glaziovii Hpe. — Rhaphidostegium.
globipyxis C. M. — Rhynchostegium.
globitheca C. M. — Ectropothecium.

glossoides *Bryol. jav. II, p.* 146, *t.* 243.
2. — *As.*: Java.

gloriosum C. M. — Brachythecium.
gnaphaleum P. B. — Breutelia.
golungense W. et Dy. — Ectropothecium.
Gottscheanum C. M. — Trichosteleum.

Goulardi *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 778.
1. In rivul. frigid. — *Eur.*: Norveg. (Dovre), Pyren. (Maladetta). *Am. sept.*: Anticosti, Gaspes.

Goulardi Mac. — H. torrentis.
gracile { Br. et Sch. — Thuidium. / H. f. et W. — Camptochaete. / L. — Pterogonium. / Weim. — Myurella Careyana. / *ornithopodioides* Dill. — Pterogonium.
var. *lancastriense* Sull. — Thuidium gracile *var.* lancastriense.
var. *Ravenelii* Sull. — Thuidium gracile *var.* Ravenelii.

gracilescens { Bland. — H. filicinum *var.* gracilescens. / C. M. — Camptochaete gracilis. / P. B. — Leskea obscura.
gracilicaule { Bryol. jav. — Sematophyllum. / S. Lac. — Ectropothecium.

gracilirameum *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).
— *Afr.*: Ins. Franciae.

gracilisetum Hsch. et Reinw. — Ectropothecium.
gracillimum Hsch. — Ectropothecium.
Graeffeanum C. M. — Hypnodendron.
graminicolor { Angstr. — Ectropothecium. / Brid. — Trichosteleum.
granulatum Hpe. — Thuidium.
gratum { Brid. p.p. { — Thuidium. / — Thuidium involvens. / P. B. — Thuidium.
Grevillei Rab. — Eurhynchium circinnatum.

grimsulanum W. P. Sch. { (fid. C. M.). — Brachythecium reflexum. (fid. Lindb.). — Brachythecium Starkii *var.* robustum.

guadalupense { Brid. — Hookeria. Spreng. — Hookeria depressa.

Gueinzii Hpe. — Rhaphidostegium.
var. *prostrata* C. M. — Rhaphidostegium Gueinzii *var.* prostrata.

guinense C. M. — Trichosteleum.

gymnopodum C. M. — Porotrichum.

hakoniense Mitt. — Ptychodium.

Haldanianum *Grev. in Ann. of the Lyc. of. Nat. hist. of New-York*, 1825, *p.* 275, *t.* 23 ; *C. M. Syn. II, p.* 254; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 23), *t.* 592; *W. P. Sch. op. cit. p.* 765.

H. badense *A. Br. mss.*
H. Cooleyanum *Spreng.* 1833 (*fid. Sull.*).
H. cupressiforme var. *Bals. et de Not. M. Mediol.* 1834, *II, n.* 29.
H. curvirostrum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 482.
H. cylindricum *Br. in Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II, p.* 273.
H. pulchrum *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 180 *p.p.*
Leskea badensis *A. Br. mss.*
Stereodon Haldanei *Lindb. M. Scand. p.* 38.

l. Ad terr. silvat. argill. et lign. putresc. — *Eur.* : Scandin., Fenn., Neerland., Westphal., Magn. Ducat. Bad., Siles., Salisburg., Ital. super. *As.* : Japon., Jenissei sup., Obi, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Nov. Scot., Brunswick, Ottawa, Ontar., reg. sept., centr. et or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 114.
Faurie Pl. Japon. n. 1, 27, 28, 29, 33, 101, 173 b, 188, 190, 191; 207, 208, 219, 3504, 3505.
Mac. Canad. M. n. 355.
Rab. Bryoth. eur. n. 346 et b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 482.

« *var.* Roellii *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
— *Am. sept.* : Indiana.

Halleri *L. jun. Meth. M. p.* 375; *C. M. Syn. II, p.* 440; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 11), *t.* 581 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 721.

Campylium Halleri *Lindb. M. Scand. p.* 38.
H. caulibus prostratis, foliis lanceolatis reflexis, operculo conico *Hall. Hist. stirp. Helv. n.* 1734.
H. flagellare *Gmel. Syst. nat. II, p.* 1346.
H. Stereodon Halleri *Brid. Bryol. univ. II, p.* 603.
Leskea flagellaris *Schrank Baiers Fl. II, p.* 462.

l. Ad rup. et sax. praecip. calcar. — *Eur.* : Reg. montan. et subalp., deest in Voges., Silv. nigr., Hercyn.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 499, 756, 999.
Un. itin. 1863, n. 42; 1867, n. 11.

Halleri { Drumm. — H. Macounii. Timm. — H. molluscum.
var. *majus* Wahlenb. — H. chrysophyllum.
var. H. f. et W. — H. hispidulum.

hamatidens Kindb. — Camptothecium Nutallii.

hamatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 572.

Stereodon hamatus *Mitt. M. austr. am. p.* 533.

l. Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

hamatum Dz. et Mk. — Trichosteleum.
var. *semi-mammillosum* C. M. — Trichosteleum hamatum *var.* semi-mammillosum.

hamifolium *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 732.
Amblystegium Wilsoni *var.* β hamatum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. aduncum *var.* giganteum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 35), *t.* 606.
H. aduncum *var.* hamatum *Bryol. eur. l. c.*
H. giganteum *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 316 *et II ed. n.* 468 (*fid. Ren.*).
H. lycopodioides (subsp. Wilsoni) *var.* americanum *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 370.
H. lycopodioides (subsp. Wilsoni) *var.* hamatum *Ren. in op. et l. cc.*
Ster. In prat. spongios. — *Eur.* : Suec., Fenn., Ducat. Megap., Angl., Alsat., Belg., Helvet. occ., Regiomont. *Am. sept.* : Minnesota, Wisconssin, Nov. Angl.

Hampeanum C. M. — Rhaphidostegium circinale.

hamulosum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 20), *t.* 590; *W. P. Sch. op. cit. p.* 752.
H. cupressiforme *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 205 (*fid. Kindb.*).
H. cupressiforme *var.* crispatissinum (*Brid.*) *Br. It. pl. Norveg. un. itin.* 1828.
Stereodon hamulosus *Lindb. M. Scand. p.* 38.
l. Ad rup. humid. — *Eur.* : Spitzberg, Scandin., Scot., Alp. Salisburg., Carinth., Bavar., Rhaet. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., Gaspes., M. Rupestr., Washington.
Exs : Rab. Bryoth. eur. n. 491.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 478?

« *var.* sikkimense *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I, p.* 78.
Ster. — *As.* : Sikkim.

hamulosum { Froehl. — H. fastigiatum.
Sull. — H. depressulum?
Wils. — H. callichroum.

hapolypternm C. M. — Ectropothecium.
haplohymenium Harv. — Thuidium.

hastatum { C. M. — Thuidium.
Duby. — Philonotis laxissima.
Hpe. — Thuidium Stuartii.

hastile (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 594.
Stereodon hastilis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 153.
— *As.* : Japon.

Hedwigii Lam. et DC. — H. Crista castrensis.
Helicodontium C. M. — Helicodontium tenuirostre.
helvolum Mitt. — Brachythecium.

Henoni *Duby Choix de crypt. ex.* 1876, *p.* 11, *t. I, f.* 5 *et in Fl.* 1877, *p.* 93
? Raphidostegium Henoni *Jaeg. Ad. II, p.* 474.
Stereodon Henoni *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.
Muric. — *As.* : Japon.

herbaceum Mitt. — Rhynchostegium.
herjedalicum Hartm. — Myurium.
hermaphroditum C. M. — Sematophyllum.
herpetium C. M. — Trichosteleum.

heterochlorum *Wils. mss.; Hpe Moosb. p.* 19 (*nom.*).
— ?

heteromallum { Gmel. — Cryphaea.
Wib. — Dicranella.

heterophyllum { Hoffm. — Hylocomium loreum.
Hüb. — H. cuspidatum.
Neck. — H. palustre.
Poir. — Neckera.
aquaticum, *polycephalum* Dill. — Leskea polycarpa *var.* paludosa.
aquaticum, *polycephalum repens* Dill. — H. palustre.

heteropterum Spr. — Heterocladium.
heterostachys Hpe. — Microthamnium.
heterostichum W. et M. — Aulacomnium.
Heufleri Jur. — H. revolutum.
var. *Villardi* Ren. et Card. — H. revolutum *var.* Villardi.
hexastichum Schwaegr. — Pilotrichella.
hians Hedw. — Eurhynchium.
Hildebrandtii { C. M. — Thamnium.
Garov. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.
Hillebrandi Lesq. — Brachythecium.
hillianum Hpe. — Leucomium.
hirtellum C. M. — Thelia.
var. *furcatum* C. M. — Thelia asprella.

hispidulum *Brid. Sp. M. II, p.* 198; *C. M. Syn. II, p.* 440; *Lesq. et Jam. Man. p.* 378.
Campylium hispidulum *Mitt. M. austr. am. p.* 631.
H. Halleri var. ? *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 147.
H. Stereodon stellatus δ hispidulus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 603.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., Alberta, Columb. brit., Montana, reg. sept., centr., or.; Guadalup. *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
Exs. : Mac. Canad. M. p. 327.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 518.

hispidum H. f. et W. — Sciaromium.
Hochstetteri W. P. Sch. — Hyolocomium Berthelotianum.
Hofferi W. et Dy. — Brachythecium.

Hoehneli *C. M. in Fl.* 1890, *p.* 497.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, M. Aberdare.

Holstii Broth. — Rhynchostegium.
homaliocaulon C. M. — Rhynchostegium.
homalostegium C. M. — Amblystegium.
homomallum { Bert. — H. cupressiforme.
C. M. — Rhaphidostegium.

Hookeri (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 274.
Chaetomitrium Hookeri *ej. l. c. p.* 558.
Stereodon Hookeri *Mitt. M. Ind. or. p.* 114.
2. — *As.* : Sikkim.

hookerioides C. M. — Ectropothecium.
Hornschuchii { Dz. et Mk. — H. pseudo-tanytrichum.
Hpe. — Trichosteleum ambiguum.
hornum { W. et M. — Amblystegium riparium.
Wib. — Mnium.
hospitans Hpe. — Isopterygium.
Howeanum C. M. — Plagiothecium.
huitomalconum C. M. — Rhynchostegium.
humile { Harv. — Rhaphidostegium.
P. B. — Amblystegium radicale.
humillimum Mitt. — Rhynchostegium.

Husnoti W. *P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 88.
— *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.

hyalinum Reinw. — Sematophyllum.
hydrophilum C. M. — Ectropothecium.
hygrophilum { Brid. — Brachythecium plumosum. / Jur. — Amblystegium plumosum *var.* limosum.
hydropteryx K. Sch. — Rhynchostegium rusciforme.
ichnotocladum C. M. — Ectropothecium.
illecebrinum W. P. Sch. — Myuroclada concinna.
illecebrum { Hedw. — Eurhynchium Boscii. / L. p.p. { — Aulacomnium turgidum. / — H. purum. / — Scleropodium. } / Schultz. — H. trifarium.
var. *americanum* Brid. — Eurhynchium Boscii.
var. *piliferum* de Not. — Brachythecium ambiguum.
var. *Tourrettii* Brid. — Scleropodium illecebrum.
imbricatulum P. B. — Anomodon rostratus.
imbricatum P. B. — Pilotrichella.
implexum { Brid. — Pseudo-Leskea atro-virens. / C. M. — Rigodium. / Turn. — Brachythecium populeum.
implicatum C. M. — Brachythecium.

imponens *Hedw. Sp. M.* 290, *t.* 77; *C. M. Syn. II, p.* 291; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 28), *t.* 597; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 754.
H. cupressiforme *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 205 (*fid. C. M.*).
H. imponens β chrysocytus *C. M. l. c. p.* 292.
H. Stereodon imponens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 618.
H. St. Terrae Novae *ej. l. c. p.* 619.
Stereodon imponens *Mitt. M. Ind. or. p.* 96.
2. Lignic., ad terr. et sax. quarzos. et ad rad. arb. — *Eur.* : Suec., Boruss. sept., Neerland., Voges., Gall. occ. merid. *As.* : Japon.?, Kashmir, Sikkim. *Am. sept.* : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ottawa, Ontar., Columb. brit., Vancouver, reg. sept. et centr.
Exs : Mac. Canad. M. n. 348.
Rab. Bryoth. eur. n. 644, 1046, 1246.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. 475.

imponens Jam. — H. Watsoni.
var. *chrysocytus* C. M. — H. imponens.
inaequirameum C. M. — Sciaromium.
inclinatum Mitt. — Rhynchostegium.
incompletum Mitt. — Homalothecium ?
inconspicuum Hsch. — Raphidostegium.
incubans Hsch. et Reinw. — Ectropothecium.

incurvatum *Schrad. Crypt. Gew. n.* 80; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 451; *C. M. Syn. II, p.* 416; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 15), *t.* 585; *W. P. Sch. op. cit. p.* 746.
H. incurvatum β leskioides *Brid. op. cit. p.* 453.
H. incurvatum γ Swartzii *ej. l. c.*
H. leskeoides *ej. Sp. M. II. p.* 177.
H. plumosum *Sw. in Act. Holm.*
H. Swartzii *Brid. op. cit. p.* 178.
Leskea plumosa *Sw. M. Suec. p.* 69.
Plagiothecium incurvum *de Not. Epil.*
Stereodon incurvatus *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 181.

1. In sax. et mur. umbros. — *Eur.* : Reg. campestr. montos. *As.* : Japon., Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : Terr. nov.? (fid. C. M.). *Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 1114.

incurvatum P. B. — Pseudo-Leskea atro-virens.
var. *leskioides* Brid. — H. incurvatum.
var. *Swartzii* Brid. — H. incurvatum.

incurvum Hpe. — Rhaphidostegium.
indicum C. M. — Stereophyllum.
inerme { Mitt. — Rhynchostegium. / Schrank. — H. Schreberi (1).

inflatum *C. M. in Bot. Centralbl.* 1883, n. 2-4.
Amblystegium inflatum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 127.
Ster. — *As.* : Penins. Tschutschica.

inflatum H. f. et W. — Lembophyllum.
inflectens { Ängstr. — Ectropothecium bryifolium. / C. M. — Ectropothecium.

inflexirameum *C. M. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p.* 607.
— *As.* : Japon.

inflexum Harv. — Platygyrium.
inordinatum Brid. — Amblystegium radicale.
insigne Milde. — Camptothecium nitens.
instratum Brid. — Trichosteleum.
insulosum Sull. — Rhaphidostegium.
intermedium { Hpe. — Thuidium Arzobispae. / Lindb. { — H. Cossoni. / — H. vernicosum ? } / W. et M. (p. 283). — Bryum intermedium. / W. et M. (p. 482). — Bryum inclinatum. / × *vernicosum* San. — H. Cossoni × vernicosum.
interruptum Brid. — Hylocomium brevirostrum.
intertextum { Brid. — H. palustre *var.* julaceum. / Mühlenb. — Thuidium scitum. / Voit. — Rhynchostegium rotundifolium.
intextum Voit. p.p. { — Amblystegium serpens. / — H. palustre *var.* julaceum.
intorquatum Dz. et Mk. — Ectropothecium.

intorto-plicatum *Lobarz. in Haiding. Naturw. Abh. I, p.* 58; *C. M. Syn. II, p.* 296.
Ster. — *Eur.* : Podolia.

intortum P. B. — Isopterygium.
intricatum { C. M. — Pylaisia. / Dicks. — Eurhynchium Teesdalii. / Hedw. — Brachythecium velutinum *var.* intricatum. / Vill. — H. inextricatum.
inundatum { Brid. — Rhynchostegium rusciforme *var.* inundatum. / Dicks. — Leskea polyantha *var.* paludosa.
investe Mitt. — Thuidium.
involoens P. B. — Thuidium.
irrepens Duby. — Rhaphidostegium.

---

(1) *inextricatum* Brid. Bryol. univ. II, p. 548 ; C. M. Syn. II, p. 509.
H. intricatum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 914.
« An *Rhynchostegium confertum ?* An *Eurhynchium praelongum ?* ». Brid. l. c. — Delendum.

irrigatum *Zett. M. Pyr. p.* 48 *et in K. Sv. Akad. Handl. V, n.* 10.
Amblystegium irrigatum *Lindb.*
H. napaeum *Limpr.*
— *Eur.* : Pyren., Ital. super. *As.* : Caucas.

irriguum H. f. et W. — Amblystegium.
irroratum C. M. — Orthothecium?
isocladon Bryol. jav. — Trichosteleum.
Jacquemonti Br. et Sch. — Thuidium.
Jacquini Garov. — Rhynchostegium curvisetum.
jamaicense Gmel. — Neckera undulata.
Jamesii { Aust. — H. uncinatum *var.* fragile.
L. et J. — Rhaphidostegium.
Jamesoni Tayl. — Microthamnium.
javanicum Bel. — Rhynchostegium.
jenissiense L. et A. — Brachythecium.
Jolliffii Hook. f. — Rhaphidostegium.
julaceum {
C. M. p. p. — Myurella apiculata.
L. — Leucodon.
Vill. — Myurella.
erectum sericeum repens, capsulis cylindraceis Dill. — Anomodon rostratus.
Bryi argentei habitu Dill. — Brachytecium acuminatum.
perichætio setas paene aequante Dill. — Leucodon julaceus (1).

Jungermannia Hpe. — Amblystegium Sprucei.
jungermannioides Brid. — Amblystegium confervoides.
Junghunii C. M. — Hypnodendron.
kamonense Harv. — Brachythecium.
Kegelianum C. M. — Rhaphidostegium.
var. *tenue* C. M. — Rhaphidostegium Kegelianum *var.* tenue.

Kiskii *C. M. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1883, *p.* 294.
Arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Kneiffii W. P. Sch. — H. aduncum *var.* Kneiffii.
var. *filiforme* Berggr. — H. aduncum *var.* filiforme.
var. *gracilescens* Kindb. — H. aduncum *var.* gracilescens.
var. *laxum* Kindb. — H. aduncum *var.* Kindbergii.
var. *platyphyllum* Kindb. — H. aduncum *var.* platyphyllum.
var. *rectifolium* Kindb. — H. aduncum *var.* rectifolium.
var. *strictum* Berggr. — H. aduncum *var.* strictum.

Knuthei *Rehm. M. Afr. austr. n.* 670.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Korthalsii { Dz. et Mk. — Mniodendron.
eor. — Sematophyllum lancifolium.
krakakammae C. M. — Rhaphidostegium.
Krausei C. M. { — Brachythecium.
— Hypnodendron.
kroneanum C. M. — Mniodendron.
Kuilui C. M. — Trichosteleum.
kuripanum Dz. et Mk. — Thuidium Meyenianum.
Kurzii S. Lac. — Ectropothecium.

---

(1) *Juliani* Brid. Bryol. univ. II, p. 545; C. M. Syn. II, p. 509.
H. capillaceum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 907.
« An *Heterocladium dimorphum ?* » Brid, l. c. — Delendum.

lacerulum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 559.
Stereodon lacerulus *Mitt. M. Ind. or. p.* 115.
1. — *As.* : Ind. or. (sine loc. spec.).

laculosum C. M. — H. fluitans *var.* laculosum.
lacunosum Wieb. — H. cupressiforme.
lacustre W. et M. — Bryum.
laete-virens Sm. — Rhynchostegium confertum.
laetum { Brid. — Brachythecium. / Sull. — Brachythecium pseudo-laetum.
var. *dentatum* L. et J. — Brachythecium laetum *var.* dentatum.
laevifolium Mitt. — Brachythecium.
laevisetum { Crome. — Brachythecium plumosum. / Mitt. — Helicodontium. / S. Lac. — Homalothecium.
lœviusculum { Hook. f. — Thuidium. / Mitt. — Homalothecium neckeroides.
Lamarckii Brid. — Brachythecium salebrosum.
lamasicum Spr. — Rhynchostegium.
lamprocarpum C. M. — Brachythecium.
lamprophyllum { C. M. — Sematophyllum Mittenii. / Hpe. — Ectropothecium.
lamprostachys Hpe. — Plagiothecium.
lanatum Sterm. — Amblystegium fluviatile.
lanceolatum C. M. — Helicodontium.
lancifolium C. M. — Sematophyllum.
lancifrons Hpe. — Porotrichum.
Langsdorffii Hook. — Microthamnium.
laricinum { Hook. { — Hypopterygium. / — Hypopterygium scutellatum. } / H. f. et W. — Hypopterygium didictyon. / Wils. — Thuidium Blandowii.
lasiomitrium C. M. — Thuidium plumulosum.
latebricola { Lindb. — Plagiothecium. / Mac. p. p. { — Plagiothecium decursivifolium. / — Plagiothecium passaicense. }
laterculi C. M. — Thuidium ?
latifolium { Lindb. — Brachythecium. / Tayl. — Ectropothecium.
lato-caespitosum *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2074.
— *Afr.* : Madagasc. merid.
Laureri Funk. — Rhynchostegium ?
laxatum Mitt. — Rhynchostegium.
laxe-patulum L. et J. — Rhaphidostegium delicatulum.
laxifolium { Brid. — Amblystegium riparium. / Schwaegr. — Thuidium.
laxirete C. M. — Homalia.
laxo-pinnatum Brid. — Rhynchostegium curvisetum.
laxum Hpe. — Ectropothecium (1).
Lechleri *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 455.
H. cupressoides *W. P. Sch. in Lechl. Pl. Chil. n.* 619.
Stereodon Lechleri *Mitt. M. austr. am. p.* 619.
2. — *Am. merid.* : Valdiv., ins. Juan Fernandez.

(1) *laxum* P. B. Prodr. p. 65 ; C. M. Syn. II, p. 509.
H. Stereodon laxus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 653.
« *Rhacopilum* quoddam! » C. M, l. c. — Delendum.

Lecoultriae Duby. — Rhaphidostegium Duisabonae *var.* rigidiusculum.
Leibergii Dna E. G. Br. — Thamnium.

leitense (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 568.
Amblystegium leitense *Mitt. M. austr. am. p.* 571.
Ster. Paludic. — *Am. sept.*: Guatemala. *Am. merid.*: And. Quitens.

Lejolisii *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 108.
2. Cortic. — *Am. sept.*: Mexic. (Mejico, Oajaca).

lentum Mitt. — Isothecium.
lepidopiloides C. M. — Brachythecium.

lepidum *Wils. in sched.*
Stereodon lepidus *Mitt. M. Ind. or. p.* 98.
2? — *As.*: Sikkim.

Lepineanum W. P. Sch. — Trichostoleum Vernieri.
leptoblastum C. M. — Isopterygium.
leptocarpon Schwaegr. — Rhaphidostegium.
leptochaeton { Schwaegr. — Rhaphidostegium. / Wils. — Rhaphidostegium caespitosum ?
leptocladum C. M. — Thuidium.
leptodontium Mitt. — Helicodontium.
leptomerocarpon C. M. — Rhynchostegium.
leptomiton C. M. — Isopterygium.
leptopoma Schwaegr. — Hookeria.
leptorhynchoides Mont. — Rhaphidostegium.
leptorhynchum { Brid. { — Rhaphidostegium. / — Rhaphidostegium cyparioides. / H. f. et W. — Rhaphidostegium leucocytus.
var. β Fl. Antarct. — Rhaphidostegium cerviculatum.
lepturum Tayl. — Brachythecium.
Lescurii Sull. — Amblystegium.
Leskea Grev. — Eurhynchium circinnatum.
leskeoides { Brid. — H. incurvatum. / W. P. Sch. — Anomodon.

leucochloron (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 588.
Stereodon leucochloron *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. soc. of Victoria*, 1883, *p.* 87.
Drepano-Hypnum leucochloron *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 669.
1. Ad arbor. et terr. — *Pac.*: Ins. Lord Howe.

leucocladulum C. M. — Tripterocladium.
leucocytus C. M. — Rhaphidostegium.
leuconeuron Sull. — Thuidium.
leucophanes Hpe. — Isopterygium.
leucophyllum Hpe. — Isopterygium.
leucostegum C. M. — Stereophyllum.
leucostomum Hpe. — Rhaphidostegium.
leucotrichum Tayl. — Pilotrichella.
Leveilleanum Bryol. jav. — Fabronia.
lignicola Mitt. — Isopterygium.

Ligularia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 330.
— *Afr.*: M. Cameroon.

ligulatum { C. M. — Stereophyllum. / W. et M. — Mnium undulatum.
ligusticum de Not. — Brachythecium.
lilliputanum Mont. — Rhaphidostegium.

limatum H. f. et W. — Ectropothecium australe.
limbatulum C. M. — Sciaromium.
limbatum Sull. — Sciaromium.
Lindbergii { Bryol. jav. — Trichosteleum. / Mitt. — H. arcuatum.
Lindigii Hpe. — Rhaphidostegium.
lithophilum { H. f. et W. — Rhaphidostegium secundifolium. / Hsch. (Fl. Bras.) — Rhaphidostegium loxense *var.* lithophilum. / Hsch. (M. Capens.) — Rhaphidostegium sphaerotheca.
littorale Hpe. — Rhaphidostegium.
littoreum de Not. — Rhynchostegium curvisetum.
livens Schwaegr. — Pilotrichella.

Llanosii *Duby in Mém... Genève,* 1876, *p.* 10, *t. III, f.* 1 *et in Fl.* 1877, *n.* 5.
Cortic. — *As. :* Ins. Philippin.

lonchopelma C. M. — Isopterygium.
lonchophyllum Mont. — Pterogoniella.
lonchopyxis C. M. — Thuidium.
longicaule Bryol. jav. — Sematophyllum.
longicollum W. et M. — Webera.
longiscupidatum Mitt. — Brachythecium.

longicuspis (*Arn.*). *Par*
Amblystegium longicuspe *Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 123.
H. aduncum ♂ molle binerve *San. in Bihang... p.* 38 *et in Hedwig.* 1887.
2 ? Paludic. — *As.* : Jenissei infer.

longiflorum P. B. — H. longisetum.

longifolium (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 568.
Amblystegium longifolium *Mitt. M. austr. am. p.* 571.
Ster. — *Am. merid.* : Ins. Maclov.

longifolium { C. M. — Anomodon. / Mitt. — Eurhynchium. / Schultz. — Amblystegium riparium *var.* longifolium.
var. *petrophilum* Brid. — Amblystegium riparium *var.* petrophilum.
longifrons C. M. — Pterobryella.
longinerve { Duby. — Sematophyllum. / Kindb. — H. fluitans *var.* capillifolium.

longipes *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 388.
H. longisetum *W. P. Sch. in Savat. M. Jap. n.* 724.
2. — *As.* : Japon.

longipes Lindb. — Eurhynchium clinocarpum.
longirostratum C. M. — Rhaphidostegium.
longirostrum Ehrh. — Enrhynchium striatum.
longisetum { Schleich. — H. aduncum. / W. P. Sch. — H. longipes (1).
longissimum Raddi. — Meteorium.

Lorentzianum *Mdo. in Ltz. Moost.* 1864, *p.* 119 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 767.
1. Ad terr. argill. calc. in decliv. silvat. — *Eur.* : Bavar. super.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 488.

---

(1) *longisetum* Brid. Bryol. univ. II, p. 542 ; C. M. Syn. II, p. 508.
H. longiflorum *P. B. Prodr. p.* 65.
« Forsan *Amblystegii serpentis* var. ». Brid. l. c. — Delendum.

loreum { L. — Hylocomium.
montanum, capsulis subrotundis Dill. — Hylocomium loreum.
var. *heterophyllum* Brid. — Hylocomium loreum.
loricalycinum C. M. — Thuidium.
loriforme Hpe. — Microthamnium.
loxense Hook. — Rhaphidostegium.
γ *rivulare* C. M. — Rhaphidostegium loxense *var.* lithophilum.
loxocarpum Angstr. — Ectropothecium inflectens.
lucens L. — Pterygophyllum.
lucidulum H. f. et W. — Plagiothecium.
lucidum eor. — Plagiothecium.
Ludwigianum Spreng. — Rhynchostegium confertum.
Ludwigii Brid. — Eurhynchium Stockesii.
luridum { Hedw. — H. palustre.
Sw. — Amblystegium fluviatile.

lusitanicum *W. P. Sch. op. cit. p.* 781.
Ster. In rivul. — *Eur.* : Lusitan.

luteolum { C. M. — Brachythecium laetum.
Mitt. — Homalothecium.
luteo-nitens { Ren. et Card. — Plagiothecium.
W. et Dy. — Rhynchostegium.
lutescens { Drumm. — Brachythecium glareosum.
Huds. — Camptothecium.
crispum, Lycopodii facie Dill. — H. rugosum.
luxurians { Dz. et Mk. — Sematophyllum.
Duby. — Sematophyllum pycnophyllum.
Luzoniae C. M. — Ectropothecium.

lychnites (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 562.
Stereodon lychnites *Mitt. M. Ind. or. p.* 114.
2. — *As.* : Khasia, M. Neilgherr., Ceylan.

lycopodioides *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 300 ; *C. M. Syn. II, p.* 423 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 45), *t.* 613-614 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 732.
Amblystegium lycopodioides *de Not. Briol. ital. p.* 138.
H. aduncum *var.* rugosum *H. et T. Muscol. brit. p.* 111.
H. diastrophyllum *Lam. et DC. Fl. fr. I, p.* 528.
H. rugosum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 362.
H. scorpioides *Schultz Fl. Starg. n.* 923.
H. Stereodon lycopodioides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 632 (*excl. syn. Dill.*).
2. In pratis spongios. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. intermed. et sept., montan. et subalp. zon. merid. *As.* : Jenissei sup. et med. (1). *Am. sept.* : Groenland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 752, 914, 1200.
var. *americanum* Ren. — H. hamifolium.
var. *brevifolium* Berggr. — H. brevifolium.
var. *hamatum* Ren. — H. hamifolium.
var. *miquelonense* R. et C. — H. scorpioides *var.* miquelonense.
subsp. *Wilsoni* Ren. — H. Sendtneri *var.* Wilsoni.

lycopodioides × fluitans *San. Beschr. p.* 50.
Amblystegium lycopodioides × fluitans *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 122.
2. — *Eur.* : Lappon. *As.* : Jenissei med.

---

(1) Formae : *genuinum, lapponicum, lapponicum-Sahlbergii, majus, majus-Holleri.* (Sanio in L. et Arn. l. c.).

Mac-Leanum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 677.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Macounii *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, p.* 279 *et in Mac. Cat. p.* 224.
H. Halleri *Drumm. M. bor. am. I ed., p.* 191.
1. Terr. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

macroblepharum W. P. Sch. — Microthamnium.
macrobolax C. M. — Ectropothecium.
macrocarpon Hsch. — Hylocomium.
macrocomum C. M. — Brachythecium.
var. *robustius* C. M. — Brachythecium macrocomum *var.* robustius.
macrodontium Hsch. — Microthamnium.

macrogynum *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 91.
2. Ad rup. madid. in silv. — *As.* : Yunnan.

macrorhynchum Hsch. — Rhaphidostegium.
macrostegium S. et L. — Eurhynchium ?
macrotheca C. M. — Porotrichum macrocarpum.
madagassum C. M. — Trichosteleum.
maderense Mitt. — Amblystegium.

? magellanicum *P. B. Prodr. p.* 66 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 541 ; *C. M. Syn. II, p.* 27 (1).
— *Am. merid.* : Fret. Magellan.

mahahaicum C. M. — Porotrichum.
Mailusiae C. M. — Rhaphidostegium.
malacoblastum C. M. — Ectropothecium.
malacobolum C. M. — Microthamnium.

malacodes (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 594.
Ctenidium malacodes *Mitt. M. austr. am. p.* 509.
Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

mammillatum Funk. — H. fastigiatum.
mammosum C. M. — Trichosteleum.

Mandoni *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1711.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

marginatum { H. f. et W. — Hypnodendron. / W. et M. — Mnium serratum.
maritimum C. M. — Rhaphidostegium.
Martianum { Ltz. — Trichosteleum. / Sendtn. — Thuidium minutulum.
marylandicum C. M. — Rhaphidostegium demissum *var.* marylandicum.
mascarenicum C. M. — Thuidium.

mauritianum *Bel. Voy. Ind. or. Bot. II, Crypt. p.* 93, *t.* 10, *f.* 3 ; *C. M. Syn. II, p.* 407.
Ad arbor. — *Afr.* : Ins. Franciae.

Maximovickzii Borsz. — Myuroclada concinna.
M'Bangae C. M. — Isopterygium.
mediterraneum Sendtn. — Eurhynchium circinatum.
medium Dicks. — Leskea polycarpa.
megapelma C. M. — Rhynchostegium.

(1) « Verosimiliter *Mniadelphus* ». C. M. l. c.

megapolitanum { Bland. — Rhynchostegium. / H. f. et W., Hpe. — Rhynchostegium tenuifolium. / Hsch. — Rhynchostegium Beskeanum. / Hsch. — Rhynchostegium leptomerocarpon.

megaptilon Sull. — Camptothecium.

megasporium Duby. — Rhaphidostegium.

melanocarpum C. M. — Brachythecium oxyrhynchum.

menadense Bryol. jav. — Rhynchostegium.

Menziezii Hook. — Hypnodendron.

meridense C. M. — Brachythecium.

meridionale W. P. Sch. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.

Mertensii Weimm. — Hylocomium.

mexicanum *Mitt. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p.* 562.
— *Am. sept. :* Mexic.

Meyenianum Hpe. { — Ectropothecium. / — Thuidium.

micans *Wils. in Hook. Fl. brit. V, II, p.* 86; *C. M. Syn. II, p.* 290; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 784.

Chrysobryum micans *Lindb. in Sull. Ic. M. Suppl. p.* 91, *t.* 67.

H. Novae Cesareae *Aust. in Lesq. et Jam. Man. p.* 356 *et M. Appal. n.* 440.

Rhaphidostegium Novae Cesareae *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 21.

Rhynchostegium Novae Cesareae *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p.* 30.

Stereodon micans *Mitt. M. Ind. or. p.* 114.

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. et sax. irror., praecip. ad catar. — *Eur.* : Britann. *As.* : Sikkim. *Am. sept.* : New Jersey, Pensilv.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 545.

micans { H. f. et W. — Camptochaete gracilis. / Sw. — Plagiothecium.

micranthum Wils. — H. callichroum.

microcarpoides C. M. — Rhaphidostegium.

microcarpum { C. M. — Rhaphidostegium. / Duby. — Rhaphidostegium saproxylophilum. / Hedw. — Mniadelphus. / Hook. — Trichosteleum brachypelma. / Hsch. — Trichosteleum ambiguum.

var. Sull. — Rhaphidostegium microcarpum *var.* anisocarpon.

microcladum { C. M. — Thuidium. / Dz. et Mk. — Trichosteleum. / Hpe. (fid. C. M.). — Trichosteleum Kurzii. / Tayl. — Rhaphidostegium.

microcranthum P. B. — Mniadelphus microcarpus.

microdendron C. M. — Homalia.

microphyllum { Hsch. — Pseudo-Leskea muricola. / Mühlenb. — Thuidium gracile. / Sw. — Pseudo-Leskea.

micropodon Brid. — Leptodon trichomitrium.

micropyxis C. M. — Rhaphidostegium.

microthamnioides *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 189.
In silv. paludos. — *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

microthamnioides C. M. (Abh. Brem.) — Trichosteleum.

microtheca C. M. — Pterogoniella.

microvagum C. M. — Lembophyllum.

Mildeanum W. P. Sch. { Brachythecium acutum. / Brachythecium salebrosum *var.* palustre.

minimum { P. B. — Rhaphidostegium microcarpum.
foliis ovato-lanceolatis, capitulis erectis, operculis conicis Hall. — Amblystegium subtile.

minusculum Wils. — Thuidium.

minutirameum C. M. — Isopterygium.

minutissimum S. et L. — Amblystegium.

minutulum { Hedw. — Thuidium.
Hsch. — Thuidium Schiedeanum.
Hsch. — Thuidium versicolor.

minutum Mitt. — Rhegmatodon.

Miquelii Bryol. jav. — Isopterygium.

miradoricum C. M. — Isopterygium.

Mittenii Spr. — Helicodontium.

mixtum C. M. — Porotrichum.

mnioides { Hook. — Rhizogonium.
Schwaegr. — Rhizogonium sublasilare.

Moenkemeyeri C. M. — Thamnium.

Mohrianum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 656.
H. affine *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 108.
1. Lignic. — *Am. sept.* : Mexic.

Molendoanum *W. P. Sch. op. cit. p.* 739.
2. Ad rup. schist. calc. — *Eur.* : Salisburg. infer.

Molkenboërianum C. M. — Rhaphidostegium.

molle *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 11, *t.* 5, *f.* 8 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 775 (1).
Amblystegium molle *Lindb. M. Scand. p.* 33
H. Closteri *Aust. M. Appal. n.* 429.
1. Ad sax. rivul. alp. — *Eur.* : Spitzberg, Alp. Scot., Sabaud. (M. Blanc.). *Am. sept.* : Groënland, Carol. sup., Virgin. occ., Oregon.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 451.

« *var.* Schimperianum (*Ltz.*) *W. P. Sch. l.c.*
Amblystegium Schimperianum *var.* Schimperianum *Lindb. l.c.*
H. Schimperianum *Ltz. Moosst. p.* 123, *t.* 5.
Limnobium Schimperianum *de Not. Epil. p.* 160.
In font. frigid. — *Eur.* : Lappon., Tirol., Alp. Sabaud. (M. Blanc.).

molle { C. M. p.p. { — H. alpestre.
— H. dilatatum.
Wils. — H. dilatatum.

Molleri C. M. — Thamnium.

molliculum { Lindb. — Brachythecium.
Sull. — Isopterygium.

molluscoides Sull. — Ectropothecium sodale.

molluscum *Hedw. M. frond. IV, p.* 56, *t.* 22; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 519 ; *C. M. Syn. II, p.* 297; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 29), *t.* 598 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 769.
Ctenidium molluscum *Lindb. M. Scand. p.* 38.
H. compressum *Roth Fl. Germ. III, p.* 286.
H. Crista castrensis *ej. op. cit. p.* 282.

---

(1) « Descriptio *H. mollis* in C. M. Syn. II, p. 431, part. ab *H. dilatato,* part. ab *H. alpestri* desumpta videtur. » W. P. Sch. l. c.

H. filicinum cristum castrensem repraesentans *Dill. Hist. M. p.* 254 *p.p., t.* 36, *f.* 20 A-B.
H. Halleri *Timm. Prodr. fl. Megap. n.* 829.
H. Timmii *Brid. M. Rec. II, II, p.* 123.
H. Stereodon subrectifolius *ej. Bryol. univ. II, p.* 619.

2. Ad arb. rad., rup. et sax. praepr. calc. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp. *As.* : Kamschatka, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, reg. sept. et or.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 344.
Rab. Bryoth. eur. n. 1244.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 471.

« *var.* condensatum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Ad terr. silvat. — *Eur.* : Ut typ. *Am. sept.* : Reg. sept. et or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 149 ?
Rab. Bryoth. eur. n. 492.

« *var.* erectum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Ad terr. arenos. vel humos. humidiusc. — *Eur.* : Gall. merid. (Massilia), etc. *Am. sept.* : Ut praeced.

« *var.* gracile *Boul. M. Fr. ; Husn. Muscol. gall. p.* 409.
Ut et ubi typ.

« *var.* squarrosulum *Boul. et Husn. ll. cc.*
H. delitescens *Boul. prius.*
Ut et ubi typ.

Monbuttoviae C. M. — Plagiothecium.
moniliforme Wahlenb. — Myurella julacea.
var. *apiculatum* Somm. — Myurella apiculata.
monoicum Bryol. jav. — Sematophyllum.
Montagnei { C. M. — Ectropothecium. / Sull. — Ectropothecium crassicaule.

montanum *Wils. mss. ; Sull. M. of U. St. p.* 72 *et Ic. M. p.* 181, *t.* 113 ; *James in Proced. of the Acad. sc. Philad.* 1855 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 780.
Amblystegium montanum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. rivulorum *S. et L. in Sull. M. of U. St. l. c.*

1. Ad rup. madid. — *Eur.* : Norveg. merid. *Am. sept.* : Terr. nov., M. Alb., Ontario.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 306 et II ed. n. 453.

montanum Lam. — Antitrichia curtipendula.
monumentorum Duby. — Ectropothecium.
Moorei Broth. — Rhynchostegium.

Moorii *Rehm. M. Afr. austr. n.* 396.
— *Afr.* : Austral.

morense Schleich. — Leucodon sciuroides *var.* morensis.
Morettii Garov. — Ptychodium plicatum.
Moritzi { C. M. — Ectropothecium. / Duby. — Rhacopilum spectabile.

Moseri *Kindb. in Ott. Natur. IV, p.* 65 *et in Mac. Cat. p.* 229.
1. Ad *Populos.* — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick.

mosquitense Brid. — Isothecium myurum.

Mossmannianum *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 565.
H. cupressiforme *var.* minus *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 111 *et Fl. Tasm. II, p.* 212.

Stereodon cupressiformis *var.* Mossmannianus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 83.

1. Cortic. et lignic. — *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

? Mougeotianum *A. Rich. in Fl. Nov. Zeel. p.* 57; *C. M. Syn. II, p.* 13 (1).

Rhacopilum Mougeotianum *Jaeg. Ad. II, p.* 60.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

mucidum C. M. — Microthamnium.

mucronatum { C. M. — Acrocladium. / P. B. — Rhacopilum tomentosum.

Mühlenbeckii Hartm. — Plagiothecium.

Mühlenbergense P. B. — H. stellatum.

Mühlenbergii P. B. — Cylindrothecium compressum.

Mülleri { C. M. — Rhynchostegium. / Hpe. — Amblystegium.

? multiflorum *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 202; *C. M. Syn. II, p.* 320.

Leskea multiflora *Brid. Bryol. univ. II, p.* 291.

Ster. Terr. — *Afr.* : Ins. Borbon.

multiflorum { P. B. — Leskea polycarpa. / Tayl. { (fid. C. M.). — Pylaisia heteromalla. / (fid. W. P. Sch.) — H. cupressiforme *var.* resupinatum.

mundemonense Hpe. — Rhaphidostegium.

mundulum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 112, *t.* 91 *f. I et Handb. p.* 476.

1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

mundulum Sull. — Ectropothecium gracilisetum.

mundum C. M. — Ectropothecium ?

murale Hedw. — Rhynchostegium.

muricatulum { C. M. — Thuidium Pamperum. / Hpe. — Thuidium.

muricolum C. M. — Thuidium.

muriculatum H. f. et W. — Eurhynchium.

mutabile Brid. — Lescuraea striata.

muticum Sw. — H. Schreberi.

mycostelium Hpe. — Ectropothecium.

myosuroides { Hedw. — Isothecium myurum. / Lag. — Camptothecium lutescens. / L. — Eurhynchium. / *brevius et crassius, capsulis cernuis* Dill. — Rhynchostegium murale. / *crassius, capsulis erectis* Dill. — Isothecium myurum. / *sericeum, tenuius, capsulis erectis* Dill. — H. cupressiforme *var.* tectorum. / *setis brevissimis* Dill. — Forstroemia trichomitrion. / *tenuius, capsulis nutantibus* Dill. — Eurhynchium myosuroides.

var. *filiforme* Web. — Pylaisia polyantha.

var. *praelongum* Web. — Camptothecium lutescens.

var. *stoloniferum* C. M. — Eurhynchium.

var. Huds. — Rhynchostegium murale.

myosurum { Gmel. — Isothecium myurum. / Schrad. — Eurhynchium myosuroides.

(1) « An *Hypopterygium ?* » C. M. l. c.

myurum Poll. — Isothecium.
nabambissense C. M. — Thuidium.
nano-Crista-castrense C. M. — Ectropothecium.
nano-globeum C. M. — Isopterygium.
nano-operculatum C. M. — Microthamnium.
nano-pennatum Broth. — Rhynchostegium.

nano-polymorphum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 498.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

nanopyxis C. M. — Rhaphidostegium.
nanothecium C. M. — Rhaphidostegium.
nanum C. M. — Rhaphidostegium (1).
napaeum Limpr. — H. irrigatum.

napoanum *de Not. in Mem. Acad... Torino, II ser., XVIII, p.* 438 *c. ic.*
— *Am. merid.* : Columb.

natalense *Par.*
H. brevifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 675 *b.*
Ster. — *Afr.* : Natal.

Naumanni C. M. { Hypnodendron. / Thuidium.
naviculare Brid. — Phyllogonium viscosum.
Neckera { Schwaegr. — Thamnium neckeroides. / W. P. Sch. — Porotrichum Valdiviae.
neckeraceum C. M. — Rhaphidostegium.
neckeraeforme Hpe. — Porotrichum.
neckeroides { Hook. (fid. C. M.). — Thamnium. / H. f. et W. — Thamnium alleghaniense. / Mac. — Thamnium alopecurum.
neckeroideum Mont. — Porotrichum insularum.
neelgheriense { C. M. — Orthothecium. / Bryol. jav. — Orthothecium Celebesiae.
var. *ceylanicum* C. M. — Orthothecium celebesiae *var.* ceylanicum.
neglectum C. M. — H. palustre *var.* julaceum.

Nelsoni (*Broth.*) *Par.*
Stereodon Nelsoni *Broth. in Œfv. of Finska Vet. — Soc. Foerh.* 1895, *p.* 70.
2. ♂ ign. Lignic. — *Pac.* : Tasman.

nematocaulon C. M. — Rhaphidostegium.
nematogonium C. M. — Brachythecium.

nemorosum *Koch in Brid. Bryol. univ. II, p.* 422; *C. M. Syn. II, p.* 255; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 24), *t.* 593; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 766.
H. subrectifolium *Sull. M. Allegh. n.* 15.
Stereodon nemorosus *Lindb.*
2. Lignic. — *Eur.* : Palatin., Bavar. *As.* : Caucas. occ. *Am. sept.* : New Brunswick, Carol. sept., Mexic.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 483.

nepalense { Br. p.p. — Trichosteleum turgidellum. / Schwaegr. — Trichosteleum.
nervatulum C. M. — Isopterygium.

---

(1) *nanum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 915; Brid. Bryol. univ. II, p. 549; C. M. Syn. II, p. 509. — Quid? Delendum.

nervosum { C. M. — Leskea.
Hook. — Pseudo-Leskea prionophylla.
nevadense Lesq. — Camptothecium.
Niam-Niamiae C. M. — Trichosteleum ?

nictans *Wils. in sched.*
Stereodon nictans *Mitt. M. Ind. or. p.* 98.
1. — *As.* : Sikkim.

Nietnerianum C. M. — Sematophyllum.
nlgrescens Sw. — Papillaria.
nigricans { Hpe. — Pilotrichella flexilis.
Hook. — Pilotrichella.
Vill. — Cinclidotus aquaticus.
nigricaule Brid. — Rhaphidostegium ?
nigro-viride { C. M. — Brachythecium.
Turn. — H. cupressiforme *var.* tectorum.
nitens { Schreb. — Camptothecium.
Timm. — H. cupressiforme.
nitidulum Wahlenb. — Plagiothecium.

nitidum (*Hook. f. et Wils.*) *C. M. Syn. II, p.* 382.
Leskea nitida *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 551 *et Fl. Antarct. II, p.* 416, *t* 154, f. 6.
Stereodon nitidus *Mitt. M. austr. am. p.* 535.
2 ? — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremit. et Stat.

nitidum Whalenb. — Plagiothecium nitidulum.

nitrophilum *Spr. Cat. p.* 20 *et exs. n.* 1428.
— *Am. merid. :* And. Quitens.

nivale *Ltz. Moosst.* 1864, *p.* 122, *t.* 5, *f. B.; W. P. Sch. op. cit. p.* 794.
2. Inter lapid. aq. nival. irror. — *Eur.* : Alp. Carinth.

nodiflorum Wils. — H. polygamum.
norfolkianum C. M. — Isopterygium.

norvegicum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 637 *et II ed. p.* 778.
Amblystegium viridulum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. viridulum *Hartm. Skand. Fl. V ed. p.* 324; *C. M. Syn. II, p.* 417.
Limnobium norvegicum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 6), *t.* 576.
1. In rivul. — *Eur.* : Lappon., Norveg. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland.

Notarisii { Boul. — Thuidium decipiens.
Sb. — H. ambiguum.
noterophilum S. et L. — Amblystegium irriguum *var.* spiniforme.
Novae Angliae { Mac. — H. chloropterum.
S. et L. — Brachythecium.
Novae Cesareæ Aust. — H. micans.
Novarae Reichdt. — Ectropothecium ?
novo-caledonicum C. M. — Eurhynchium.
novo-granatense Hpe. — Plagiothecium.
novo-guineense Geh. — Trichosteleum.

nubigena (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 603.
Stereodon nubigena *Mitt. M. Ind. or. p.* 109.
Ster. — *As. :* Sikkim.

nudicaule Schwaegr. — Leucodon domingensis.

? nuka-hivense *W. P. Sch. in Jardin Enum. p.* 20 (*nom.*).
Microthamnium macroblepharum ? (*fid. Besch.*).
— *Pac.* : Nouka-Hiva.

nutans { Nees. — Ectropothecium.
W. et M. — Webera.
Nuttalii Wils. — Camptothecium.
Oakesii Sull. — Hylocomium.
obliquerostratum Mitt. — Helicodontium.
obliquifolium C. M. — Rhaphidostegium galipense.

oblongifolium *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 641.
Amblystegium oblongifolium *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1893, *p.* 87.
Ster. Aquat. — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

oblongifolium S. et L. — H. chinense.
obscurum { Brid. — Rhynchostegium curvisetum *var.* longinerve ?
C. M. — Leskea obscura.
obtusatum Wahlenb. — Plagiothecium denticulatum *var.* obtusifolium.

obtusifolium *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 457.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

obtusifolium { Brid. — Plagiothecium denticulatum *var.* obtusifolium.
Dicks. — Rhynchostegium rusciforme *var.* inundatum.
Hook. — Rhynchostegium.
obtusum Vill. — H. stramineum.
obtusulum Mitt. — Amblystegium.

occidentale *Sull. et Lesq. in Sull. Ic. M. Suppl. p.* 105, *t.* 81 (1).
Ad arbor. — *Am. sept.* : Oregon.

occidentale Hpe. — Brachythecium.

ochraceum *Turn. hb. et in Wils. Bryol. brit. p.* 400; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 639 *et II ed. p.* 782.
Amblystegium ochraceum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
Limnobium ochraceum *Bryol. eur. VI* (*mon. Suppl. p.* 2), *t.* 580.
Stereodon ochraceus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 42.
2. Ad sax. et rup. irror. riv. frigid. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; e reg. mont. usq. in subalp. per tot. zon. interm. et sept., rariss. fructif. *As.* : Jenissei, Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, fret. Davis, sin. Hudson, Labrador, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, lac. Super., Saskatchewan, M. Alb., Allegh., Catskill et Selkirk, Columb. brit., Alaska, Sitka, Washington, Oregon, Wyoming, reg. sept. et or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 360.
Rab. Bryoth. eur. n. 693, b et c, 844.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 452.
Un. itin. 1867, n. 9.

« *var.* flaccidum *Milde.*
— *Eur.* : Siles? *Am. sept.* : Washington, Oregon, Montana.

ochron Schwaegr. — Ectropothecium dealbatum.
octodiceroides C. M. — Taxithelium.
odontocalyx C. M. — Stereophyllum.

---

(1) « An *Pterigynandrum ?* » Jaeg. Ad. II.

oedipodium Mitt. — Brachythecium.
oedistegum C. M. — Brachythecium.
œneum Mitt. — Camptothecium.

Oldhami (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 595.
Stereodon Oldhami *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 154.
2. Rupic. — *As.* : Japon.

Olfersii Hsch. — Rhaphidostegium.
omalosekos W. et Dy. — Stereophyllum.

opacodon *Sull. in Proced. of the Am. Acad...* 1854 *et in U. St. Expl. Exped. Wilkes, p.* 14, *t.* 11.
— *Pac.* : Ins.Hawaï.

orbiculare Hpe. — Amblystegium.
orbiculatum Mitt. — Pseudo-Leskea.
oreganum Sull. — Eurhynchium.

Ornellanum *Mdo. Moosst. p.* 109 (*fid. Jaeg. Ad. II, p.* 605) *et Bayern's Laubm. p.* 267.
Scleropodium Ornellanum *Mdo. in Ltz. Bryol. Notizb. p.* 69.
— *Eur.* : Alp. Algov., Tirol. merid.

omithopodioides
Fl. Dan. — Isothecium myurum.
Huds. — Pterogonium gracile.
L. — Rhacopilum tomentosum.
Scop. — Neckera complanata.

? Orsinianum (*de Not.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 566.
Amblystegium Orsinianum *de Not. Epil. p.* 141.
— *Eur.* : Apennin.

orthocarpon
Ångstr. — Plagiothecium piliferum.
Hsch. — Plagiothecium orthocarpum.
la Pyl. — Cylindrothecium concinnum.
Nees. — Hypnodendron Reinwardti.

orthocladon P. B. — Amblystegium.
orthorhynchum Brid. — Eurhynchium Stokesii.
orthothecioides Kindb. — H. uncinatum *var.* orthothecioides.
orthothecium
C. M. — Trichosteleum.
Schwaegr. — Pylaisia secunda.
oxycladon Brid. — Brachythecium.
oxyodon W. et Dy. — Ectropothecium.
oxypoma Schwaegr. — Microthamnium.
oxyrhynchum Dz. et Mk. — Brachythecium.
pachyneuron Tayl. — Eurhynchium Teesdalii.
pachypoma Schwaegr. — Amblystegium radicale
pachythecium Hpe. — Microthamnium.
pacificum C. M. — Ectropothecium.

Paivanum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Madeir. n.* 45.
— *Afr.* : Madeir.

palanense C. M. — Trichosteleum.
palatinum Neck. — Pterogonium gracile.

paleatum *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 286.
— *As.* : Borneo.

pallens *W. P. Sch. in Lechl. Pl. Magell.* ; *C. M. in Fl.* 1885, *p.* 429.
Lignic. — *Am. merid.* : Patagon. austr. ?, Fuegia.

pallens W. et M. — Bryum.

pallescens (*Hedw.*) *P. B. Prodr. p.* 67.

H. cupressiforme *var.* foliis angustioribus *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 206 *et* 207.
H. pelitnochroon *Lobarz. in Haiding. Naturw. Abh.* 1847, *I, p.* 51.
H. recurvans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 614.
H. reptile *Rich. in Mich. Fl. Am. bor. II, p.* 315; *Brid. op. cit. p.* 525; *C. M. Syn. II, p.* 290; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 18), *t.* 587; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 748.
Leskea hispidula *Brid. Sp. M. p.* 79.
L. pallescens *Hedw. Sp. M. p.* 219, *t.* 55, *f.* 1-6; *Brid. op. cit. p.* 319.
Stereodon pallescens *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1873, *p.* 254.
St. reptilis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 180.

1 (false 2 in C. M.). Cortic., lignic. et rupic. — *Eur.:* Scandin., Fenn., Dania, Boruss. occ., Francon., Thuring., Hercyn., Alp. Helvet., Tirol., Salisburg., Ross. or.; deest in Britann. *As.:* Japon., Jenissei super., Persia. *Am. sept.:* Vulg.: ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., lac. Super., Manitoba, Athabasca, Assiniboine, Columb. brit., reg. sept. et or.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 345.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 477.
Un. itin. 1864, p. 94.

« *var.* protuberans (*Brid.*) *Par.*

H. pallescens *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 17), *t.* 586; *W. P. Sch. op. cit. p.* 747.
H. reptile *var.* protuberans *Lesq. et Jam. Man. p.* 390.
H. Stereodon pallescens *Brid. Bryol. univ. II, p.* 612.
Stereodon pallescens *var.* protuberans *Lindb. l. c.*

1. Ad arb., praesert. *Acer.*, lignic., rarius saxic. — *Eur.:* Silva nigr., Thuring., Hercyn., Sudet. *As.:* Saghalien, Jenissei sup., Caucas. occ. *Am. sept.*: New Brunswick, Gaspes.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1196.

« *var.* subjulaceum (*W. P. Sch.*) *Par.*

H. perichaetiale *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 18), *t.* 588.
H. reptile *var.* subjulaceum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 619 *et II ed. l. c.*
Stereodon pallescens *var.* perichœtialis *Lindb. l. c.*

Rupic. — *Eur.:* Scandin.

pallescens (1) { W. Arn. — Microthamnium.
Bryol. eur. — H. pallescens *var.* protuberans.
pallidifolium Mitt. — Rhynchostegium.
pallidirostrum A. Br. — Eurhynchium pumilum.
pallidius Hpe. — Rhynchostegium.
pallidum { Brid. — Hookeria albicans.
Hook. — Microthamnium reptans.
palmatum Sw. — Fissidens.
Paludella W. et M. — Paludella squarrosa.
paludosum { W. Arn. — Leskea polycarpa *var.* paludosa.
Sull. — Thuidium.

palustre *L. Sp. pl. p.* 1593; *C. M. Syn. II, p.* 424; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 634 *et II ed. p.* 772.

Amblystegium palustre *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. adnatum *Turn. Muscol. Hibern. p.* 165.
H. aquatile *Mart. Fl. Erlang. crypt. p.* 19, *t. I, f.* 4.

---

(1) *pallescens* Vill. Pl. Dauph. III, p. 909; Brid. Bryol. univ. II, p. 546; C. M. Syn. II, p. 509.
« An *Hylocomium brevirostre?* ». Brid. l. c. — Delendum.

H. fluviatile *Turn. op. cit.*
H. heterophyllum *Neck. Meth. M. p.* 168.
H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens *Dill. Hist. M. p.* 932, *t.* 37, *f.* 27 A.
H. luridum *Hedw. M. frond. IV, p.* 99, *t.* 38.
H. palustre γ aquatile *C. M. l. c.*
H. Stereodon palustris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 639.
H. Stereodon palustris β aquatilis *ej. l. c.*
H. Stereodon palustris γ ferrugineus *ej. l. c.*
Limnobium palustre *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 2), *t.* 574.
Neckera palustris *Willd. Prodr. fl. Berol. n.* 943.
Stereodon palustris *Mitt. M. Ind. or. p.* 98.

I. Ad lign. et sax. secus rivul. mont. — *Eur.* : Tota. *As.* : Jenissei, Tibet. occ., Cauc. occ. et centr. *Am. sept.* : Anticosti, New Brunswick, Gaspes., Ontar., lac. Super., Assiniboine, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Idaho, New Jersey, Vermont, New York.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 195.
Mac. Canad. M. n. 356.

var. *fluviatile* Sw. — Amblystegium.

« *var.* hamulosum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Limnobium palustre *var.* hamulosum *Bryol. eur. l. c. t.* 575.
Ad lign. irror. — *Eur.* : In alpin. *Am. sept.* : M. Alb. et Rupestr., Utah.

« *var.* julaceum (*Brid.*) *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. intertextum *Brid. Mant. M. p.* 167.
H. intextum *Voit. M. Herbip. p.* 106.
H. neglectum *C. M. Syn. II, p.* 347.
H. ruderale *var.* intricatum *Brid. Sp. M. II* (*in add.*).
H. Stereodon intextus *ej. Bryol. univ. II, p.* 584.
H. St. neglectus *ej. op. cit. p.* 564 ?
Leskea palustris *ej. Sp. M. II, p.* 68 *et Bryol. univ. II, p.* 304.
Limnobium palustre ε julaceum *Bryol. eur. l. c.*
An rup. et sax. silic. saep. inund. — *Eur.* : Reg. montan. et subalp.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 393.

« *var.* laxum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Limnobium palustre *var.* laxum *Bryol. eur. l. c.*
Ut et ubi praeced.

var. *polare* Husn. — H. polare.

« *var.* subsphaericarpon (*Schleich.*) *W. P. Sch. op. et l. cc.*
Amblystegium palustre *var.* subsphaericarpon *Lindb. l. c.*
H. sphaerocarpon *Spreng. Syst. veg. IV, p.* 201.
H. subsphaericarpon *Schleich. Cent. II Pl. Helv. n.* 46.
H. Stereodon subsphaericarpon *Brid. Bryol. univ. II, p.* 641.
Limnobium palustre *var.* subsphaericarpon *Bryol. eur. l. c.*
Ad rup. irror. praecip. cataract. — *Eur.* : Reg. subalp. *As.* : Caucas. occ. et centr.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 550.
Un. itin. 1863, n. 40.

« *var.* tenellum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 773.
H. Roësei *ej. Coroll. p.* 131.
Ad rup. granitic. — *Eur.* : Thuring.

palustre { W. et M. — Aulacomnium.
lutescens, etc. / *nigrescens, etc.* } Vill. — Amblystegium riparium ?
erectum, coma lutea, basi nigricante Dill. — Brentelia arcuata.
erectum, summitatibus aduncis Dill. (fid. C. M.). — H. aduncum.
erectum, summitatibus aduncis Dill. (fid. C. M. et W. P. Sch.). — H. cuspidatum.
erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo-virentibus glabris Dill. — Camptothecium nitens.
extremitatibus cuspidatis et pungentibus Dill. — H. cuspidatum.

Pampae C. M. — Rhynchostegium.
panduraefolium C. M. — Porotrichum.
papillatum { Harv. — Trichosteleum.
Sull. — Trichosteleum stigmosum.
papillosissimum Hpe. — Rhaphidostegium.
papillosum Hsch. — Trichosteleum.
paradoxum { H. f. et W. — Brachythecium.
Mont. — Cylindrothecium concinnum.
paraphysale { C. M. — Hylocomium macrocarpum.
Hpe. — Microthamnium.
paramattense Hpe. et C. M. — Rhynchostegium.
parietinum { L. — Hylocomium splendens.
L. — H. Schreberi.
Murr. — Thuidium tamariscinum.
var. *elongatum* Lindb. — H. Schreberi *var.* elongatum.
var. *laevigatum* Lindb. — H. Schreberi *var.* laevigatum.
parvifolium C. M. — Thuidium involvens.
parvulum C. M. — Clasmatodon.
passaicense L. et J. — Plagiothecium.
patale H. f. et W. — H. chrysogaster.
patens Hook. — Meteorium.
Patientia Lindb. — H. arcuatum.
Patrisiae Brid. — Crossomitrium.
patulum { C. M. — Meteorium tovariense.
Hpe. — Rhynchostegium.
Sw. — Meteorium.
paulense Geh. et Hpe. — Ectropothecium.
pauperum C. M. — Thuidium.
Pechueli C. M. — Rhaphidostegium ?
Peckii Aust. — H. aduncum *var.* plumulosum.
pectinatum Mitt. — Rhynchostegium.

pedunculatum (*Mitt.*) *Par.*
Acanthocladium pedunculatum *Mitt. in Proc. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *p.* 102.
— *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

pelitnochroon Lob. — H. pallescens.
pellucidum { Dz. et Mk. — Rhynchostegium javanicum.
Wils. — H. vernicosum.
pendulinum Besch. — Microthamnium.
pendulum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 404.
— *Afr.* : C. B. Sp.
pendulum { C. M. — Eurhynchium.
P. B. — Pilotrichella mollis.

pennaeforme Thbg. — Hypopterygium.
Dicks. — Neckera pumila.
pennatum
Hall. — Neckera.
aquaticum lucens, longis latisque foliis Dill. — Pterygophyllum lucens.
compressum et splendens, capsulis ovatis Dill. — Neckera complanata.
ornithopodioides, pinnulis pellucidis Dill. — Rhacopilum tomentosum.
trichomanoides, splendens, ramosum Dill. — Homalia trichomanoides.
undulatum crispum, setis et capsulis brevibus Dill. — Neckera crispa.
undulatum crispum, setis et capsulis brevibus var. *minor* N. pumila.
undulatum, Lycopodii instar sparsum Dill. — Plagiothecium undulatum.
pensilvanicum Poir. — Cylindrothecium compressum.
pentastichum W. Arn. — Pilotrichella imbricata.
perangustum C. M. — Ectropothecium.
percircinale C. M. — Rhaphidostegium.
perichaetiale Bryol. eur. — H. pallescens *var.* subjulaceum.

perintricatum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 293.
— *Afr.* : M. Cameroon.

perplanicaule *C. M. l. c. n.* 704.
— *Afr.* : M. Cameroon.

perscissum C. M. — Thuidium.
persistens C. M. — Thuidium.

perspicuum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 582.
Stereodon perspicuus *Mitt. M. Ind. or. p.* 96.
1. — *As.* : Sikkim.

perspicuum Hpe. — Microthamnium thelistegum.
var. *molle* Hpe. — Microthamnium thelistegum *var.* molle.
var. *teres* Hpe. — Microthamnium thelistegum *var.* teres.
peruvianum Mont. — Stereophyllum.
Pervilleanum W. P. Sch. — Rhaphidostegium.
pervirens C. M. — Helicodontium.
peroiride Angstr. — Ectropothecium.

petraeum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 668.
— *Afr.* : M. Cameroon.

petraeum Boul. — H. procerrimum.
petrophilum Weinm. — Brachythecium populeum *var.* rufescens.
Philippianum C. M. — Homalothecium.
philippinense Duby. — Rhynchostegium.
phleoides Desv. — Pilotrichella.
phœniceum C. M. — Rhaphidostegium.
phryscophyllum W. Arn. — Hookeria aurea.
Phyllogonium C. M. — Acrocladium politum.
phyllorhizans P. B. — H. cordifolium.
physaophyllos W. et Dy. — Isothecium.
Pickeringii Sull. — Sematophyllum.
piliferum Schreb. — Eurhynchium.
var. *alpina* Brid. — Brachythecium cirrosum.
pilosulum Mitt. — Leptohymenium.

pinetorum Jaeg. — Rozea pterogonioides.
piniforme C. M. — Porotrichum.
pinnatifidum { Mac. — Camptothecium Nuttallii. Sull. — Camptothecium.
pinnatulum Hpe. — Thuidium.
pinnatum Lam. — Hylocomium splendens.
pinnicaule C. M. — Rhynchostegium.
piriforme W. et M. — Leptobryum.
planifolium Brid. { (fid. C. M.) — Plagiothecium silesiacum. (fid. Lindb.) — Plagiothecium elegans.
planiusculum Mitt. — Rhynchostegium.
planum Brid. — Taxithelium.
var. *acuminulatum* C. M. — Taxithelium planum *var.* acuminulatum.
var. *flavescens* Brid. — Taxithelium planum *var.* flavescens.
var. *instratum* Schwaegr. — Trichosteleum.
platyacron C. M. — Sematophyllum.

plicatile (*Mitt.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 394 (1).
H. Bourgaeanum *Sb. in Jaeg. Id. II, p.* 525.
Stereodon plicatilis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 40.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Fret. Davis, Alberta, Saskatchewan. M. Rupestr., Columb. brit., Montana, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 342.

plicatulum (*Lindb.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 580.
Stereodon plicatulus *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, *p.* 254.
2. Lignic. — *As.* : Amour, Saghalien, Jenissei med. et inf.

plicatum Schleich. — Ptychodium.
plintophilum C. M. — Microthamnium.

plumaeforme *Wils. in Lond. Journ. of. bot.* 1848, *p.* 277, *t.* 10 ; *C. M. Syn. II, p.* 297.
H. Rodgersianum *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 280 *fid. Mitt.*).
Stereodon plumaeformis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 154.
2. Ad. rup. et terr. — *As.* : Japon., ins. Loo-Choo, Chin. or.

plumosiforme W. P. Sch. Brachythecium.
plumosum { Brid., C. M. — Brachythecium salebrosum. Hedw. p.p. { Brachythecium glareosum. Brachythecium salebrosum. Mitt. p.p. — Brachythecium duriusculum. Schwaegr. — Brachythecium. Sull. — Brachythecium tarapense. Sw. — H. incurvatum.
« var. *salebrosum* { C. M. — Brachythecium. C. M. — Brachythecium œdistegum (fid. Mitt.).
« var. *turgidum* Lindb. — Brachythecium salebrosum *var.* turgidum.
Plumularia C. M. — Trichosteleum.
plumulosum { Dz. et Mk. — Thuidium. C. M. p.p. — Thuidium Meyenianum. C. M. ? — Thuidium trachypodium.
pohliaecarpum S. et L. — Isopterygium.

polare *Lindb. in Oefv... XIII, p.* 350 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 780.
Amblystegium polare *Lindb. M. Scand. p.* 33.

---

(1) Cf. *H. Watsoni.*

H. palustre *var.* polare *Husn. Musc. gall. p.* 411, *t.* 119, *f.* 13.
Ster. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Lappon., Finmarck., Alp. gall., Pyren. *Am. sept.* : Groenland.

politum H. f. et W. — Acrocladium.
polyandrum Ångstr. — Ectropothecium.
polyanthos (1) Engl. Bot. — H. cupressiforme *var.* resupinatum.
polyanthum Schreb. — Pylaisia polyantha.
var. *pallidifolium* C. M. — Pylaisia heteromalla.
polycarpum { Bland. { — H. aduncum *var.* polycarpum. — H. filicinum. ; Hoffm. — Leskea.
var. *exile* C. M. — Leskea polycarpa *var.* exilis.
polycephalum Neck. — Cryphaea heteromalla.

polychaeton *Bryol. jav. II, p.* 154, *t.* 253.
2. — *As.* : M. Java.

polygamum *W. P. Sch. Coroll. p.* 131 *et op. cit. p.* 726.
Amblystegium polygamum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.*), *t.* 572.
H. nodiflorum *Wils. mss.*
H. stagnatum *cj. mss.*
H. stellatum *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 184 *p.p.*
Syn. In prat. uligin. inq. aren. aquos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., reg. sept. et intermed. *As.* : Japon., Jenissei inf. et med. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel., Massachuss., New Jersey, Ontar., Wisconssin, Washington, Columb. brit. *Pac.* : Nov. Zeland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 755, 1000.
Savatier. Pl. Jap. n. 715 p.p.
Un. itin. 1867, n. 15.

« *var.* brevicuspis (*Lindb.*) *Par.*
Amblystegium polygamum *var.* brevicuspis *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p.* 101.
— *As.* : Caucas.

« *var.* fallaciosum (*Jur.*) *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 25.
Amblystegium fallaciosum *Lindb. l. c.*
H. fallaciosum *Jur. in Rab. Bryoth. eur. n.* 647.
— *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Wyoming.

« *var.* longinerve *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.
— *Am. sept.* : Vancouver.

« *var.* minus *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 404 *et II ed. l. c.*
Amblystegium polygamum *var.* minus *Bryol. eur. l. c.*
Ut et ubi typ. in *Eur.*

polymorphum { H. et T. — H. chrysophyllum ; Turn. — H. Elodes. ; Wils. — H. Sommerfeldti.
var. *chrysophyllum* Bryol. eur. — H. chrysophyllum *var.* tenellum.
var. *minus* Sull. — H. chrysophyllum *var.* tenellum ?
polypodioides Sw. — Fissidens.
polyrhizon Brid. — Brachythecium plumosum.
polysetum Bland. — Brachythecium populeum.

---

(1) *polyanthos* Brid. Bryol. univ. II, p. 541 ; C. M. Syn. II, p. 508.
H. confertum *P. B. Prodr. p.* 62.
Quid ? Delendum.

polystictum { H. f. et W. — Taxithelium. Mitt. — Eurhynchium.
polytrichoides Hedw. — Lepidopilum.
Poeppigianum Hpe. — Ectropothecium vesiculare.
populeum { Drumm. — Brachythecium reflexum. Hedw. — Brachythecium.
var. *erythropodium* Brid. — Brachythecium populeum.
var. *nutans* Brid. — Brachythecium populeum.
Porotrichum C. M. — Porotrichum longirostre.
porphyrhizon Lindb. — Amblystegium.

porrectirameum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 3.
— *Afr.* : M. Cameroon.

porrigens Wils. — Thuidium scitum.
porto-ricense Balb. — Helicodontium capillare.
Powellianum C. M. — Trichosteleum samoanum.
praecox Sw. — Eurhynchium strigosum *var.* imbricatum.

praegracile (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 595.
Ctenidium praegracile *Mitt. M. austr. am. p.* 510.
— *Am. merid.* : And. Quitens.

praelongum { C. M. p.p. — Eurhynchium hians. L. — Eurhynchium. Turn. — Eurhynchium Stokesii.
var. *abbreviatum* Brid. - Eurhynchium.
var. *atro-virens* Brid. — Eurhynchium praelongum *var.* atro-virens.
var. *Clarionis* Brid. — Eurhynchium praelongum.
var. *filescens* Brid. — Eurhynchium striatulum.
var. *orthorhynchum* Brid. — Eurhynchium Stokesii.
var. *pallidirostrum* Brid. — Eurhynchium pumilum.
var. *scariosum* C. M. p.p. { — Eurhynchium praelongum *var.* atrovirens. — Eurhynchium speciosum.
var. *speciosum* Brid. — Eurhynchium speciosum.
var. *Stokesii* Brid. — Eurhynchium.
var. Sull. — Eurhynchium Sullivantii.
prasophyllum Hpe. — Brachythecium.

pratense *Koch in Brid. Bryol. univ. II, p.* 769 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 43), *t.* 611 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 759.
H. amœnum *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 196 *p.p.*
H. cupressiforme *var.* complanatum *Hpe. Veg. cell. Hercyn. exs. n.* 96.
H. curvifolium *C. M. II, p.* 293 *p.p.*
Isopterygium pratense *Lindb. M. Scand. p.* 39.
2. vel ps. l. In pratis uligin. — *Eur.* : Spitzberg, Lappon., Scandin., German. fere tota, Siles., vall. Rhen. ; ♀ deest in Brit. *As.* : Japon. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Nov. Angl., New Jersey, Pensilv., New Brunswick, Minnesota, Columb. brit , Vancouver, Indiana, Illinois, Wisconssin, Florid.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 178 p.p., 214.
Mac. Canad. M. n. 354.
Rab. Bryoth. eur. n. 394, 761, 1049.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 484.

var. *hamatum* W. P. Sch. — H. arcuatum.

Preverianum *Saut. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p.* 560.
H. chrysophyllum *var.* subnivale *Mdo. Moosst. p.* 99.
— *Eur.* : Alp. Algov., Carinth., Salisburg.

Preussii Broth. — Brachythecium.
prionophyllum C. M. — Pseudo-Leskea.
pristocalyx C. M. — Thuidium.

procerrimum *Mdo. in Fl.* 1866 (*nom.*); *W. P. Sch. op. cit. p.* 764.
Ctenidium procerrimum *Lindb.*
H. petraeum *Boul.*
2. Ad sax. praecip. calcar. — *Eur.* : Norveg. (Dovre), Alp. Helv., Tirol., Rhaet., Stir. *As.* : Caucas. centr.
Ex. : Rab. Bryoth. eur. n. 907.

procerum C. M. — Sematophyllum.
procumbens Mitt. — Brachythecium.
proliferum { Drumm. — Thuidium delicatulum. / L. — Thuidium tamariscinum. / L. — Hylocomium splendens.
« var. *compactum* { Drumm. (fid. Kindb) — Thuidium recognitum. / Drumm. (fid. Mitt.). — Thuidium quadrifarium.
« var. *umbratum* Wahlenb. — Hylocomium.
prolixum { Dicks. — Rhynchostegium rusciforme *var.* prolixum. / Vill. — H. filicinum.
propinquum Harv. — Rhaphidostegium.

proreptile *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 217.
— *Afr.* : M. Cameroon.

prostratum { C. M. — Stereophyllum tavoyense. / Dz et Mk. — Trichosteleum.

protensum (*W. P. Sch.*) *Par.*
Limnobium protensum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1710.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

protensum { Brid. — H. stellatum *var.* protensum. / Rich. — Thuidium delicatulum.
protractulum C. M. — Microthamnium.
pseudo-amœnum Bel. — Trichosteleum.

pseudo-arcticum *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club. XVII, p.* 280 *et in Mac. Cat. p.* 242.
1. Ad lapid. in rivul. — *Am. sept.* : Columb. brit.

pseudo-attenuatum C. M. — Anomodon.

pseudo-brachythecium (*C. M.*) *Par.*
Heterophyllum pseudo-brachythecium *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 8.
— *Afr.* : M. Cameroon.

pseudo-callidum C. M. — Rhaphidostegium xylophilum.
pseudo-commutatum la Pyl. — Hyocomium flagellare.
pseudo-confertum C. M. — Rhynchostegium.

pseudo-cupressiforme *C. M. in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 13.
2. Lignic. — *Afr.* : Madeir., Teneriff.

pseudo-delicatulum { C. M. — Thuidium. / Raddi. — Eurhynchium Stokesii.

pseudo-Drepanium *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 240.
2. Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ontario.

pseudo-fastigiatum *C. M. et Kindb. in op. cc. pp.* 424 *et* 235.
2. Ad rad. arb. — *Am. sept.* : Ontario, Columb. brit.

pseudo-homomallum C. M. — Pylaisia ?
pseudo-involvens C. M. — Thuidium.
pseudo-laetum C. M. — Brachythecium.
pseudo-lutescens Hpe. — Camptothecium.

pseudo-montanum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 243.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 539.

pseudo-murale Hpe. — Rhynchostegium.
pseudo-piliferum Hpe. — Eurhynchium.
pseudo-planum Hpe. — Trichosteleum.
pseudo-plumosum { Brid. — Brachythecium plumosum. / C. M. p.p. — Thelia asprella. / Mont. — Brachythecium œdistegum ?
var. *asperulum* Brid. — Brachythecium plumosum.
var. *polyrhizon* Brid. — Brachythecium plumosum.
pseudo-populeum W. P. Sch. — Brachythecium.

pseudo-pratense *Kindb. in Mac. Cat. p.* 239.
2. Lignic. — *Am. sept* : Ontario.

pseudo-protensum C. M. — Thuidium
pseudo-recognitum Hpe. — Thuidium acuminatum.
peudo-reptans C. M. — Microthamnium.
pseudo-rufescens Hpe. — Sematophyllum.
pseudo-rutabulum Hpe. — Brachythecium.
pseudo-salebrosum Hpe. — Homalothecium Bonplandii.
pseudo-sericeum { C. M. — Homalothecium. / Mac. — Camptothecium nevadense.
pseudo-silesiacum L. et J. — Plagiothecium.

pseudo-stramineum *C. M. mss. ; W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 736.
Amblystegium pseudo-stramineum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. aduncum *var.* pseudo-stramineum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893. *p.* 25.
H. fluitans *var.* pseudo-stramineum *Milde Bryol. Siles.*
H. sudeticum *W. P. Sch. mss.*
1. In palud. silvat. — *Eur.* : Scandin., Sudet., Saxon., Gall. centr. (Arvern.). *Am. sept.* : Wyoming.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 848.

pseudo-stramineum Hpe. — H. stramineoides.
pseudo-striatum C. M. — Eurynchium.

pseudo-tanytrichum *Bryol. jav. II, p.* 150, *t.* 248.
H. Hornschuchii *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 307.
2. In silv. — *As.* : M. Java.

pseudo-Teesdalii Hpe. — Rhynchostegium.
pseudo-triste C. M. — Leskea.

pseudo-uncinatum *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 639.
H. uncinatum (*fid. Mit.*).
— *Pac.* : Alp. Austral. fel.

pseudo-velutinum Hpe. — Brachythecium.
psilocaulon Card. — H. aduncum.
pterogonioides C. M. — Rozea.
ptychocarpon Schwaegr. — Ptychomium.

pubescens *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 113, *t.* 91, *f.* 3 *et Handb. p.* 475.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Puiggarii Geh. et Hpe. — Microthamnium.

pulchellum { Brid. — Plagiothecium nitidulum.
Br. et Sch. — Plagiothecium Mühlenbeckii.
Dicks. — Plagiothecium.
Hedw. — Eurhynchium strigosum.
Mac. p.p. — Plagiothecium piliferum.

var. *nitidulum* L. et J. — Plagiothecium nitidulum.

pulchrum { Drumm. p.p. — Brachythecium acuminatum.
Hook. — Hypnum Haldanianum.

pulvinale Hpe. — Rhaphidostegium.

pulvinatum H. f. et W. — Camptochaete.

pumilum { Gmel. — Neckera.
Wils. — Eurhynchium.

punctatulum C. M. — Rhaphidostegium.

punctatum Schrank. — Mnium.

punctulatum { Bals. et de Not. — Thuidium.
Harv. — Trichosteleum.

pungens Hedw. — Sematophyllum.

pungifolium Hpe. — Sematophyllum.

purpureum Geh. et Hpe. — Thuidium.

purum *L. Sp. pl. p.* 1594; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 425; *C. M. Syn. II, p.* 379; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 52), *t.* 379; *W. P. Sch. op. cit. p.* 791.

H. cupressiforme, vulgare, foliis obtusis *Dill. Hist. M. p.* 309, *t.* 40, *f.* 45.

H. elegans *Ehrh. Crypt. exs. n.* 242.

H. illecebrum *L. Fl. Suec. n.* 1032.

H. purum β illecebrum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 91 *et Bryol. univ. II, p.* 427; *C. M. l. c.*

Pleurozium purum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19.

2. Terr. in umbros., ad marg. silv. — *Eur.* : Reg. campestr. tota. *As.* : Japon., Caucas. centr. et or. *Afr.* : Alger., ins. S. Helen. (indig. ?), ins. Azores. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 494.

purum Ehrh. — H. Schreberi.

var. *illecebrum* Brid. — H. purum.

var. β Huds. — H. Schreberi.

pusillum Hsch. — Trichosteleum.

pycnodontium C. M. — Ectropothecium.

pycnophyllum C. M. — Sematophyllum.

pycnopteron C. M. — Plagiothecium.

pycnothecium *C. M. in sched.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 585.
— *As.* : Sikkim.

pygmaeum (1) { C. M. — Isopterygium tenerum.
Sull. — Thuidium.

pyrenaicum Spr. — Hylocomium Oakesii.

pyrrhophyllum C. M. — Rhaphidostegium fulvum.

quadrangulare Schwaegr. — Pilotrichella longipes.

quitense Mitt. — Pilotrichella.

Rabenhorsti *Mdo. in sched.* 1864 (2).
— *Eur.* : Tirol. merid.

Raddianum Brid. — Cryphaea.

---

(1) *pygmaeum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 909; Brid. Bryol. univ. II, p. 546; C. M. Syn. II, p. 509.
« An *Leskea nervosa ?* » Brid. l. c. — Delendum.

(2) « An *H. revolventis* var. ? » Jaeg. l. c.

? radiatum *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 204 ; *C. M. Syn. II, p.* 250.
Isothecium radiatum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 358.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

radicale { Drumm. — Amblystegium porphyrizon.
Hsch. — Rhynchostegium tenuifolium.
P. B. — Amblystegium radicale.

radicans Brid. — Isopterygium.
radicosum Mitt. — Pseudo-Leskea congesta.
radiculosulum C. M. — Stereophyllum.
radiculosum C. M. — Stereophyllum.
ramicola Hpe. — Sematophyllum.
ramulosum C. H. — Thuidium.

Ravaudi *Boulay Fl. crypt. de l'Est...* 1872, *p.* ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 763.
H. fastigiatum *var.* Ravaudi *Husn. Muscol. gall. p.* 400, *t.* 115, *ff.* 1-8.
2. Rupic. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

recognitum { Hpe. — Thuidium hastatum.
Hedw. — Thuidium.
Wils. p.p. — Thuidium quadrifarium.

recurvans { Brid. — H. pallescens.
Schwaegr. — Rhaphidostegium.
var. Sull. — Rhaphidostegium.

recurvatum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*
Stereodon recurvatus *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 149.
1. — *As.* : Jenissei.

recurvulum (*Hpe.*) *Par.*
Orontobryum recurvulum *Hpe. in sched.*
— *As.* : Bhotan.

reduncum *W. P. Sch. in Lechler Pl. Peruv. n.* 3103 *et* 3108.
Ctenidium reduncum *Mitt. M. austr. p.* 509.
Ster. — *Am. merid.* : And. Peruv.

reflexum { C. M. p.p. — Pseudo-Leskea congesta.
W. et M. — Brachythecium.

Regnellii Hpe. — Eurhynchium clinocarpum.
regulare C. M. — Ectropothecium.

Reichenbachianum *Ltz. Moosst. p.* 167.
1. — *Am. sept.* : Mexic.

Reichenbachianum Hüb. — Eurhynchium velutinoides.

Reichhardti *Rehm. M. Afr. austr. n.* 402.
— *Afr.* : Austr.

Reinwardti { C. M. — Hypnodendron.
Sull. — Hypnodendron subspininervium.

relaxum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 110, *t.* 90, *f.* 1 *et Handb. p.* 479.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med.

remotifolium { H. f. et W. (fid. Jaeg.). — Eurhynchium asperifolium.
Grev. — Thuidium.
Mitt. — Eurhynchium clinocarpum.

Renauldi *Kindb. in Bidr. p.* 452 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 238.
2. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Columb. brit.

renitens *Wils. in sched.*

Stereodon renitens *Mitt. M. Ind. or. p.* 94.

l. Cortic. — *As.* : Sikkim.

repens
- Hook. et Grev. — Hookeria guadalupensis.
- Poll. (fid. Bryol. eur.). — Plagiothecium silesiacum.
- Poll. (fid. C. M.). — Amblystegium serpens.
- Poll. (fid. Lindb.). *gen. monotyp.* — **Dolichotheca**.
- *crispum, cupressiforme, minus et foliolis magis confertis* Dill. — H. cupressiforme.
- *crispum, cupressiforme, minus et foliolis minus confertis* Dill. — H. cupressiforme *var.* filiforme.
- *filicinum crispum* Dill. — H. commutatum.
- *filicinum plumosum* Dill. — Brachythecium salebrosum.
- *filicinum trichodes palustre* Dill. — H. filicinum *var.* trichodes.
- *triangularibus parvis foliis, praelongum* Dill. — Eurhynchium Stokesii.
- *triangularibus foliis reflexis, majus* Dill. — Hylocomium squarrosum.
- *trichodes, arboreum majus, cauliculis ramosis* Dill. — Anomodon attenuatus.

replicatum *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, *p.* 279.

l. — *As.* : Ceylan.

reptans
- C. M. p.p. — Microthamnium andicola.
- Hsch. — Microthamnium thelistegum.
- Sw. — Microthamnium.

reptile Rich. — H. pallescens.

var. *protuberans* L. et J. — H. pallescens *var.* protuberans.

var. *subjulaceum* W. P. Sch. — H. pallescens *var.* subjulaceum.

reptiliforme *de Not. Epil. p.* 162.

— *Eur.* : Alp. centr. (M. S. Bernard. min.).

restitutum Hpe. — Rhaphidostegium.

resupinatum
- Tayl. — Pylaisia heteromalla.
- Wils. — H. cupressiforme *var.* resupinatum.

reticulatum
- Dz. et Mk. — Ectropothecium.
- Duby. — Ectropothecium Dubyanum.
- H. f. et W. — Rhizogonium.

retroflexum Hook. — H. glaucocarpum.

revolutum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 585.

H. Heufleri *Jur. in Abh. K.K. zool. bot. Ges. in Wien*, 1861 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 760; *Rab. Bryoth. eur. n.* 694, 909, 1199 ; *Un. it n.* 1863, *n.* 47, 49.

H. Watsoni (*fid. Austin*).

Stereodon revolutus *Mitt. M. Ind. or. p.* 97.

Ster. Lignic. et rupic., in silv. abiegn. et betul. — *Eur.* : Spitzberg, Scandin., Alp. Transilv., Carinth., Tirol. merid., Rhaet., Vall. Tellin., Alp. Delphinat., Pyren. *As.* : Alatau, Caucas., Tibet. occ. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr., Wyoming, Montana.

« *var.* Villardi *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *n.* 51.

Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Montana.

revolvens *Sw. M. Suec. p.* 38, *t.* 7, *f.* 14 ; *C. M. Syn. II, p.* 323 (*excl. syn. Hartm.*) ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 32), *t.* 661 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 736.

Amblystegium revolvens *de Not. Briol. ital. p.* 140.

A. intermedium β revolvens *Sanio in Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 118 (1).
H. ambiguum *Schrad.* (*fid. C. M.; cf. Brid. op. cit. pp.* 603 et 624).
H. Stereodon aduncus ε revolvens *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 625.

1. In paludib. profund. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., zon. septentr. tota ; reg. montan., subalp. et alp. zon. intermed. ; in Alp. merid. sterile. *As.* : Penins. Samojed. et Tschutschica, Ienissei, verosim. artica tota. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Alaska, Ohio sept. *Am. merid.* : Antarct. (fid. C. M.).

Exs. : Mac. Canad. M. n. 387.
Rab. Bryoth. eur. n. 996.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 464 (H. intermedium *Lindb. fid. Ren.*).
Un. itin. 1864, n. 61 ; 1867, n. 30.

var. *intermedium* L. et J. — H. Cossoni.
rhaphidorhynchum C. M. — Rhynchostegium.
rhaphidostegum C. M. — Thuidium.
rhinophyllum C. M. — Trichosteleum.
Rhizophoreti C. M. — Trichosteleum.
Richardi Schwaegr. — Rhaphidostegium subsimplex.

Richardsoni (*Mitt.*) *Lesq. et Jam. Man. p.* 404.
Amblystegium Richardsoni *Lindb. M. Scand. p.* 34.
H. Breidleri *Jur. in Hedwig.* 1875, *p.* 182 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 786.
H. trifarium *Drumm. M. bor. am. I ed. p.* 211.
Stereodon Richardsoni *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII*, *p.* 42.

1. Paludic. — *Eur.* : Norveg. sept., Alp. Stir. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, New Brunswick, Ontario, Saskatchewan.

« *var.* robustum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*
Amblystegium Richardsoni *var.* robustum *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 125.
— *As.* : Jenissei infer.

rigidissimum C. M. — Eurhynchium.
rigidiusculum Bland. — Eurhynchium Stokesii.
rigidulum Br. — Rhynchostegium curvisetum.
rigidum { Hsch. et Reinw. — Sematophyllum. / Schwaegr. — Hookeria.
var. *Braunianum* Bryol. jav. — Sematophyllum rigidum *var.* Braunianum.
var. *convolutum* Bryol jav. — Sematophyllum rigidum *var.* convolutum.
riparioides Hedw. — Rhynchostegium rusciforme.
var. *speciosum* Schwaegr. — Eurhynchium.
riparium L. — Amblystegium.
var. *homomallum* / var. *oligophyllum* / var. *pallidum* } Brid. — Amblystegium riparium.
var. *trichopodium* Brid. — Amblystegium riparium *var.* trichopodium.
var. Schwaegr. — Rhynchostegium rusciforme *var.* longinerve ?

ripicolum *C. M. in sched.* ; *Jaeg. Ad. II*, *p.* 753.
— *As.* : Sikkim.

rivale Hpe. — Rhynchostegium.
rivicola Mitt. — Amblystegium.

---

(1) Formae : *brunneum, fuscum, violascens.*

rivulare { Brid. — Brachythecium albicans.
Br. — Brachythecium.
Ehrh. — Rhynchostegium rusciforme.

var. *Novae Brunsviciae* Kindb. — Brachythecium rivulare *var.* obtusulum.

rivularioides C. M. — Brachythecium.
rivulorum S. et L. — H. montanum.
Robillardi Duby. — Leucomium.
robuste-pinnatum Hpe. — Ectropothecium.
robustum Hook. — Hylocomium.
Rodgersianum S. et L. — H. plumaeforme ?
Roëseanum Hpe. — Plagiothecium.
Roësii W. P. Sch. — H. palustre *var.* tenellum.
roseum W. et M. — Rhodobryum.
rostratum { C. M. — Anomodon.
W. et M. — Mnium.
Rotae de Not. — H. exannulatum *var.* Rotae.
rotulatum P. B. — Hypopterygium.
rotundatum Hpe. — Homalia.
rotundifolium { Dicks. — Rhynchostegium confertum.
Scop. — Rhynchostegium.
rotundifrondeum C. M. — Porotrichum.
Royae Aust. — Rhynchostegium (1).
rubrum Vill. — H. filicinum *var.* trichodes.
ruderale C. M. — Stereophyllum.
var. *intricatum* Brid. — H. palustre *var.* julaceum.
rufescens { Dicks. — Orthothecium.
H. f. et W. — Orthothecium chryseum.

rufo-chryseum *W. P. Sch. in Savat. M. Jap. n.* 724 ; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 387.
2. — *As.* : Japon.

Rügelii C. M. — Anomodon apiculatus.
rugisetum { Hpe. — Eurhynchium clinocarpum ?
Hpe. (mss., fid. C. M.) — Trichosteleum.

rugosum *Ehrh. Dec. n.* 291 *(an L.?)* ; *C. M. Syn. II, p.* 423 ; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 41), *t.* 610 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 745.
Hylocomium rugosum *de Not. Epil.*
H. lutescens crispum, Lycopodii facie *Dill. Hist. M. p.* 289, *t.* 37, *f.* 24 A.B.D.
H. rugulosum *W. et M. Bot. Taschb. p.* 363 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 198.
H. Stereodon rugosus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 633.
Rhytidium rugosum *Kindb. Laubm. Schw. und Norweg.*
2. In apric. praecip. argill. et turfos. montan. exsicc., ad tecta stram. *Eur.* : Fere tota, rariss. fructif. *As.* : Yunnan, Amour, Ochotsk, Taimyr, Jénissei, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, sin. Hudson, Ontar., lac. Super., M. Rupestr., reg. sept.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 485.
Un. itin. 1867, n. 3.

rugosum W. et M. — H. lycopodioides.
rugulosum eor. — H. rugosum.
rupestre Schleich. — H. alpestre.
rupincolum P. B. — Brachythecium acuminatum *var.* rupincolum.
rurale Weiss. — Barbula.

---

(1) *rubricaule* Brid. Bryol. univ. II, p. 542 ; C. M. Syn. II, p. 508.
Ex ins. Melville. — Quid ? Delendum ?

ruscifolium Neck.
var. *rotundifolium* Sm.
rusciforme Weiss.
var. *alopecuroides* Brid.
} — Rhynchostegium rusciforme.

var. *atlanticum* Brid. — Rhynchostegium rusciforme *var.* lutescens.
var. *flaccidum*
var. *fontanum*
} Brid. — Rhynchostegium rusciforme.

var. *inundatum* Brid. — Rhynchostegium rusciforme *var.* inundatum.
var. *longisetum* Brid. — Rhynchostegium rusciforme.
var. *prolixum* Brid. — Rhynchostegium rusciforme *var.* prolixum.
var. *rotundifolium* Brid. — Rhynchostegium rusciforme.
rutabuloides Brid. — Rhynchostegium curvisetum.
rutabulum
Drumm. — Brachythecium rivulare.
L. — Brachythecium.
Mac. — Brachythecium platycladum.
var. *aureo-nitens* Brid. — Brachythecium rutabulum.
var. *brevirostre* Brid. — Hylocomium.
var. *campestre* C. M. — Brachythecium.
var. *chrysostomum* Brid. — Brachythecium plumosum.
var. *crenulatum* Brid. — Brachythecium rutabulum.
var. *cuspidatum* Web. — Eurhynchium striatum.
var. *explanatum* Brid.
(fid. C. M.). — Brachythecium rutabulum.
(fid. Lindb.). — Brachythecium Starkii *var.* praelongum.
var. *exiguum*
var. *flaccidum*
} Brid. — Brachythecium rutabulum.
var. *flavescens* Brid?, Hpe.
var. *laxifolium* Brid.
} — Brachythecium rivulare.
var. *longisetum* Brid. — Brachythecium rivulare *var.* longisetum.
var. *piliferum* Leyss. — Eurhynchium.
var. *ruscifolium* Web.
var. *rusciforme* Ligthf.
} — Rhynchostegium rusciforme.
var. *tenerrimum* Brid. — Rhynchostegium curvisetum.
var. *virens* Turn.
var. δ Huds.
} — Rhynchostegium rusciforme.
var. 5 H. f. et W. — Brachythecium subpilosum.
var. Sm. — Hylocomium brevirostrum.

Rutenbergii C. M. — Hylocomium?
ruthenicum Weinm. — Climacium.
rutilans
C. M. — Ectropothecium.
Wils. — Plagiothecium pulchellum.
sabinaefolium Brid. — Anomodon rostratus.
sagittaefolium Voit. — Hylocomium triquetrum.
Saladinianum Neck. — Forstroemia trichomitria.
salaense Hpe. — Rhaphidostegium.
salebrosum
Drumm. p.p.
— Brachythecium albicans.
— Brachythecium laetum.
Hoffm. — Brachythecium.
H. et T. — Brachythecium glareosum.
Sull. — Brachythecium laetum *var.* dentatum.
var. *apiculatum* Brid. — Brachythecium salebrosum.
var. *capillaceum* W. et M. — Brachythecium salebrosum *var.* cylindricum.
var. *paraphysigerum* Brid. — Brachythecium salebrosum.
var. *texanum* L. et J. — Brachythecium salebrosum *var.* texanum.
var. *Torreyanum* Brid. — Brachythecium salebrosum.

salicicola Spr. — Eriodon.

salicinum Spr. — Eriodon salicicola.
Salleanum Besch. — Microthamnium.
samoanum { C. M. — Thuidium. / Mitt. — Trichosteleum.
sandwichense H. et W. Arn. — Ectropothecium.

saprobolax *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 186.
Lignic. — *Am. merid.* : Brasil, austr. or.

saproxylophilum C. M. — Rhaphidostegium.

sarmentosum *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 380 ; *Bryol. VI* (*mon. p.* 48), *t.* 619 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 788.
Amblystegium sarmentosum *de Not. Briol. ital. p.* 135.
H. stramineum var. *Sull. et L. M. bor. am. I ed. n.* 311 b.
H. trifarium β sarmentosum *Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II, p.* 290.
H. Stereodon stellatus ε Terrae Novae *Brid. Bryol. univ. II, p.* 603.
2. In uligin. — *Eur.* : Alp. et subalp. reg. intern. et sept. : Spitzberg, Septem Insul., ins. Ursor., Scot., Cambrovall., Hibern., Sudet., Alp. omn. *As.* : Penins. Samojed. et Tschutschica, Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terra nov., New Brunswick, Nov. Angl.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 363 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 760.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 461.

Sauteri W. *P. Sch. mss.* ; *C. M. Syn. II, p.* 685 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 21), *t.* 685 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 750.
Stereodon fastigiatus β Sauteri *Lindb. M. Scand. p.* 38.
1. Ad rup. calc. v. dolomit. madid. — *Eur.* : Norveg., Austr. inf., Salisburg., Francon., Tirol., Rhaet.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 500.
Un itin. 1863, n. 87.

savaicum C. M. — Ectropothecium.
Savesianum C. M. — Sematophyllum.
saxatile { Brid. — Brachythecium plumosum. / H. f. et W. — Stereophyllum leucostegum. / *erectum ramulis teretibus, foliis subrotundis saturate viridibus* Dill. — Encalypta streptocarpa.

saxetorum *Mitt. M. Ind. or. p.* 84.
t. — *As.* : ?

saxicola Voit. — Brachythecium populeum.
scaberulum Mont. — Trichosteleum hamatum.
scabrellum Bryol. jav. — Sematophyllum.
scabrifolium H. f. et W. — Philonotis appressa.
scabrisetum Schwaegr. — Eurhynchium.
scabrum { Koch. — Eurhynchium praelongum *var.* atro-virens. / Mitt. — Brachythecium.
scalare { A. Br. — Sematophyllum. / Zenk et Dietr. — H. Crista castrensis.

scariosifolium *C. M. in Act. Hort. Petrop. X*, 1867, *f.* 1.
Stereodon scariosifolius *Broth. Enum. M. Cauc. p.* 126.
1. Ad arbor. — *Eur.* : Batoum.

scariosum Tayl. — Rhynchostegium.
scaturiginum Brid. — Ectropothecium.
Schiedeanum C. M. — Thuidium.

Schimperi Br. — Rhynchostegium demissum.

Schimperianum { Br. — H. imponens. / Ltz. — H. molle *var.* Schimperianum.

schistocalyx { C. M. — Thuidium. / Sull. — Thuidium subinvolvens.

sciureum Mitt. — Homalothecium.

Schlagintweitii Sendtn. — Orthothecium ?

Schleicheri { de Not. — Rhynchostegium curvisetum. / Hedw. f. — Eurhynchium abbreviatum.

var. *curvisetum* Schwaegr. — Rhynchostegium.

var. *obscurum* Brid. — Rhynchostegium curvisetum *var.* longinerve ?

Schlimii C. M. — Rhaphidostegium.

Schlosseri Sendtn. — Rigodium.

Schmidii C. M. — Thamnium.

Schraderi C. M. — Plagiothecium.

Schreberi *Willd. Prodr. fl. Berol. n.* 955 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 420; *C. M. Syn, II, p.* 384; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 52), *t.* 620; *W. P. Sch. op. cit. p.* 790.

Hylocomium parietinum *Lindb. M. Scand. p.* 37.
H. Schreberi *de Not. Briol. Ital. p.* 92.
Hypnum compressum *Schreb. Spic. fl. Lips. p.* 96.
H. cupressiforme tenuius et compressum *Dill. Hist. M. p.* 312, *t.* 40, *f.* 47.
H. curlandicum *Brid. Mant. M. p.* 160.
H. cuspidatum β inerme *Weiss Crypt. Goett. p.* 253.
H. inerme *Schrank Prim. Fl. Salisb. n.* 845.
H. muticum *Sw. M. Suec. p.* 60.
H. parietinum *L. Fl. Suec. n.* 1020.
H. purum *Ehrh. Crypt. exs. n.* 311.
H. purum β *Huds. Fl. Angl. p.* 504.
H. Schreberi β curlandicum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 421.
Pleurozium Schreberi *Mitt. M. austr. am. p.* 537.
Stereodon Schreberi *ej. M. Ind. or. p.* 110.

2. In ericet . turfos., silvat., etc. — *Eur.* : Vulgatiss. ; Spitzberg. *As.* : Japon., Yunnan, Sikkim (ster.), Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Manitoba, Saskatchewan ; Columb. brit., Alaska, Sitka ; sept. et temper. tot., merid. except. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 208.
Faurie Pl. Japon. n. 565, 835.
Mac. Canad. M. n. 364.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 455, 456.

var. *curlandicum* Brid. — H. Schreberi.

« *var.* elongatum (*Lindb.*) *Par.*

Hylocomium parietinum *var.* elongatum *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, *pp.* 251-252.

— *As.* : Amour, Saghalien.

« *f.* longiramea *Besch. Fl. bryol. Japon. p.* 390.
Ster. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie, n. 835.

« *var.* laevigatum (*Lindb.*) *Par.*

Hylocomium parietinum *var.* laevigatum *Lindb. in op. et l. cc.*

— *As.* : Amour, Saghalien.

var. *orthocarpum* Brid. — Cylindrothecium concinnum.

Schultzii Bland. — Amblystegium riparium *var.* trichopodium.

Schwaneckeanum C. M. — Rhaphidostegium.
Schweinfurthii C. M. — Taxithelium.
scitulum Aust. — Plagiothecium latebricola ?
scitum P. B. — Thuidium.
var. *œstivale* Aust. — Thuidium scitum *var.* œstivale.
sciuroides L. — Leucodon.
scoparium W. et M. — Dicranum.
var. β eor. — Dicranum Schraderi.
Sclerodontium C. M. — Dimerodontium pellucidum.

scorpioides *L. Sp. pl. p.* 1592; *C. M. Syn. II, p.* 418; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 44), *t.* 612; *W. P. Sch. op. cit. p.* 796.
Amblystegium scorpioides *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. crassum *Schum. Pl. Sael. II, p.* 84.
H. fuscum *Schleich. Cent. IV Pl. Helv. n.* 24.
H. scorpioides, palustre, magnum, Lycopodii instar sparsum *Dill. Hist. M. p.* 290, *t.* 37, *f.* 25.
H. squarrosum *Timm. Prodr. fl. Megap. p.* 827.
H. Stereodon scorpioides *Brid. Bryol. univ. II, p.* 637.
2. In turfos. uligin. — *Eur.* : E planit. usq. in reg. mont. zon. interm. et sept. : Spitzberg. *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Groenland., Island., Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Ontario, M. Rupestr., Ohio.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 200.
Mac. Canad. M. n. 366.
Rab. Bryoth. eur. n. 10 c, 771.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 459.
Un. itin. 1864, n. 79, 80.

« *var.* julaceum *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880.
Absque loco spec.

« *var.* miquelonense *Ren. et Card. in Husn. Muscol. gall. p.* 394, *t.* 113, *f.* 2.
H. lycopodioides *var.* miquelonense *eor. Fl. Miquelon, p.* 53.
— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

scorpioides { Schultz. — H. lycopodioides. / Timm. — Hylocomium squarrosum. / *palustre, magnum, Lycopodii instar sparsum* Dill. — H. scorpioides.
Scorpiurus Mont. — Rhaphidostegium.
scutellatum Tayl. — Hypopterygium Tamarisci.
secundifolium C. M. — Rhaphidostegium.
secundum Mont. (fid Mitt.). — Brachythecium plumosum.
selenithecium C. M. — Trichosteleum.
Seligeri { Brid. — Amblystegium fluviatile. / C. M. — Plagiothecium silesiacum. / Sw. p.p. — Plagiothecium Mühlenbeckii.
Sellowii { C. M. — Rhynchostegium campylocarpum. / Hsch. — Rhynchostegium.
semense C. M. — Pseudo-Leskea.
semi-mammillosum C. M. — Trichosteleum.
semi-nerve C. M. — Helicodontium.

semi-revolutum *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 784.
H. drepanophyllum *ej. Syn. II, p.* 319 ?
2 ? — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 412.

semi-tortulum C. M. { — Rhynchostegium. / — Thuidium.

semi-tortum { Mitt. (M. a.). — Rhynchostegium.
Mitt. (M. I.or). — Rhynchostegium Hookeri.

Sendtneri W. *P. Sch. Bryol. eur. Suppl. III-IV* (Hypnum) *t. II et op. cit. p.* 730.

Amblystegium aduncum β legitimum *Sanio in L. et A. M. As. bor.* 1890, *II.* A. Sendtneri *de Not. Epil.*

2. In turfac. et prat. uligin. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp., ab Ital. super. usq. ni Lappon. *As.* : Jerissei med. et inf. *Am. sept.:* Terr. nov., New Brunswick, Ottawa, Ontario, Manitoba, M. Rupestr., Columb. brit., Wisconssin.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 384 p.p.
Rab. Bryoth. eur. n. 646, 757, 850.
Un. itin. 1864, n. 81, 97.

« *var.* gracilescens *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880.
— *Eur.* : German. or.

« *var.* Flageyi (*Ren.*) *Par.*

Hypnum Wilsoni *var.* Flageyi *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 395, *t.* 113.

In turfos. editior. — *Eur.* : Jurass.

« *var.* jenisseiense (*San.*) *Par.*

Amblystegium latifolium *var.* jenisseiense *Lindb. et Arn. op. cit. p.* 120.
H. aduncum δ molle †† jenisseiense *San. Bryol. Fragm. in Hedwig.* 1887.
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* occidentale (*R. et C.*) *Par.*

H. Wilsoni *var.* occidentale *Ren. et Card. in Husn. Muscol. gall. p.* 394, *t.* 111, *f.* 9, 10, 11.
— *Am. sept.* : Idaho, Montana.

« *var.* robustum (*Lindb.*) *Par.*

Amblystegium Sendtneri *var.* robustum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
— *Eur.* : Suecia.

« *var.* triviale *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880, *p.* 18.
— *Eur. :* Angl., Gall. or., German. sept.

« *var.* vulgare *ej. in op. cit. p.* 15.
In paludos. — *Eur. :* Gall. or.

« *var.* Wilsoni *W. P. Sch. op. et ll. cc. t.* 3.

Amblystegium latifolium *L. et A. op. et l. cc.*; *Ren. in op. cit. p.* 395, *t.* 113, *f.* 5.
A. Wilsoni *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. aduncum δ molle *Sanio Beschr... p.* 36 *et Bryol. Fragm. II, in Hedwig.* 1887.
H. Wilsoni *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, *p.* 25.
H. lycopodioides *subsp.* Wilsoni *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 375.

In uligin. saep. inund. — *Eur.* : Angl., Boruss., etc. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.:* New Jersey.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 915.

Sendtneri Mac. — H. conflatum.
Sendtnerianum C. M. — Plagiothecium pulchellum.
senodictyon C. M. — Rhynchostegium.
sentosum Sull. — Trichosteleum (1).

---

(1) *sepultum* Vill. Pl. Dauph..., p. 912; Brid. Bryol. univ. II p. 547; C. M. Syn. II, p. 509.
« An *H. stramineum ?* » Brid. l. c. — Delendum.

Sequoieti *C. M. in Fl.* 1875, *p.* 91 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 392 (1).
H. circinale *S. et L. M. bor. am. II ed. n.* 474; *Mac. Canad. M. n.* 347 *p.p.*
Cortic. — *Am. sept.* : Terr. nov. (? Card.) ; Columb. brit., Alaska, Sitka, Vancouver, Calif.

sericeum :
- Funk. — Brachythecium velutinum *var.* sericeum.
- L. — Homalothecium.
- *gracile, albicans, capsulis subrotundis* Dill. — Brachythecium albicans.
- *ramosius et tenuius, capsulis acuminatis* Dill. — Pylaisia polyantha.
- *surculis longioribus et teretioribus, capsulis incurris* Dill. — Camptothecium lutescens

var. *praelongum* Weiss. — Campthothecium lutescens.
seriolum Hpe. — Ischyrodon.
serpens L. — Amblystegium (2).
var. *compactum* H. f. et W. — Amblysteginm.
var. *varium* C. M. pp. — Amblystegium : orthocladon. / radicale.
serratum : P. B. — Microthamnium. / W. et M. — Mnium.
serrulatum :
- Hedw. — Rhynchostegium.
- Hsch. — Rhynchostegium huitomalcum.
- Hsch. — Eurhynchium strigosum.
- Sull. — Rhynchostegium frondicola.
- Turn. — Rhynchostegium confertum.

setaceum Weiss. — Barbula convoluta.
setigerum P. B. — Hypopterygium commutatum.
setosum P. B. — Brachythecium acuminatum *var.* setosum.
sibiricum C. M. — Myurella Careyana.
Sieberi C. M. — Mniodendron.
Sigmatella C. M. — Thuidium.
sigmatodontium C. M. — Sematophyllum.
var. *elongatum* Bryol. jav. — Sematophyllum sigmatodontium *var.* elongatum.
silesiacum : H. f. et W. — Plagiothecium pseudo-silesiacum. / W. et M. — Plagiothecium.
silesianum :
- Hook. (fid. C. M.). — Plagiothecium Mühlenbeckii.
- Hook. (fid. Kindb.). — Plagiothecium.
- P. B. — Plagiothecium silesiacum.

silvaticum L. — Plagiothecium.

similans *Bryol. jav. II, p.* 147, *t.* 244.
2. Ad arbor. — *As.* : M. Java.

simodense *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 280 (3).
2. — *As.* : Japon.

Sipho P. B. — Amblystegium riparium.
siphotheca C. M. — Thuidium.
Slateri Hpe. — Ectropothecium.
Smallii S. et L. — Isopterygium.
Smithii : Dicks. — Leptodon. / Lindb. — H. arcticum.

---

(1) Cf. Cardot in Rev. bryol. 1890, p. 18.
(2) De varietatibus Bridelii cf. W. P. Sch. Syn. II ed., p. 710.
(3) « An *Microthamnium ?* » Jaeg. Ad. II, p. 610.

sodale Sull. — Ectropothecium.
solitarium Brid. — Jaegerina.
solutum Tayl. — Rigodium.

Sommerfeldti *Myr. in Vet. Ak. Arsb. Stockh.* 1831, *p.* 328 *et in Hartm. Handb. i Skand. Fl. V ed. p.* 331 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 12), *t.* 582 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 722.

Campylium hispidulum *var.* Sommerfeldti *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872.
H. affine *Sommerf. Fl. Lapp. Suppl.*
H. subalpinum *Spr. in sched.*
H. polymorphum (*Hedw.*) (1) *Wils. Bryol. brit.*
H. stellatum β polymorphum *Myr. Coroll. p.* 32 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 186.
H. stellatum β tenellum *C. M. Syn. II, p.* 435.
H. Stereodon stellatus β polymorphus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 602.
1. Ad arb. rad., ad sax. viar. cavar., arces vetust. et ped. mur. antiquor. — *Eur.* : Tota, in reg. campestr. et montos. *As.* : Amour, Jenissei, Obi, Caucas. *Am. sept* : Sin. Hudson, New Brunswick, Ottawa, Ontar., Columb. brit., Mexic.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 328.
Rab. Bryoth. eur. n. 396.
Un. itin. 1867, n. 29.

« *var.* stellulatum *W. P. Sch. op. cit. p.* 723.
Ut typ. — *Eur.* : Suecia.

Sommerfeldti Mac. — H. decursivulum.

sordidum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, *p.* 457.
Amblystegium sordidum *Mitt. M. austr. am. p.* 571.
Ster. — *Am. sept.* : Mexic.

Soyauxi C. M. — Ectropothecium.

sparsifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 398.
— *Afr.* : Orange.

sparsifolium Hpe. — Porotrichum sparsiflorum.
sparsile Mitt. — Amblystegium.
sparsipilum Bryol. jav. — Ectropothecium.
sparsirameum Geh. et Hpe. — Rhynchostegium.
sparsum H. f. et W. — Thuidium.
spathulaefolium C. M. — Homalia.
speciosissimum Sull. — Pterobryella.
speciosum { Brid. — Eurhynchium. / C. M. — Hypopterygium Thouini.
spectabile H. f. et W. — Climacium ruthenicum.
Spegazzinii C. M. — Brachythecium.
sphacelatum Duby. — Trichosteleum.
sphaerocarpum { C. M. — Ectropothecium. / Spreng. — H palustre *var.* subsphaericarpon.
sphaerotheca C. M. — Rhaphidostegium.
spiculiferum { Mac. p.p. — Eurhynchium stoloniferum. / Mitt. — Isothecium.
spiculosum { Hpe. — Sematophyllum. / Mitt. — Eurhynchium.
spiniforme { H. f. et W. — Rhizogonium Hookeri. / L. — Rhizogonium.

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. I ed. p. 602 et II ed. p. 725.

spininerve Sull. — Hypnodendron Vescoanum.
spininervium Hook. — Hypnodendron.
spinosum Sibth. — Isothecium myurum ?

spinulosum *Sull. et Lesq. in Proced. of the Am. Acad...* 1859, *p.* 280.
1. — *As.* : Japon.

spinulosum Hedw. — Amblystegium serpens.
spirale C. M. — Trichosteleum papillosum.

spiripes *C. M. in Bot. Zeit.* 1857, *p.* 582.
Stereodon spiripes *Mitt. M. austr. am. p.* 534.
1. — *Am. merid.* : Nov. Granat.

? splanchnifolium *Brid. Sp. M. II, p.* 161 (1).
— *Afr.* : Ins. Borbon.
splendens Hedw. — Hylocomium.
splendidulum Hsch. — Ectropothecium.
Sprengelii C. M. — Eurhynchium.
Sprucei { Br. — Amblystegium. / Mitt. — Eriodon radicalis.
squalidissimum C. M. — Brachythecium.
squamosum Neck. — Fontinalis.
squamulosum C. M. — Microthamnium.
squarrosulum { Brid. — H. chrysophyllum. / Voit. — Heterocladium dimorphum.
squarrosum { L. — Hylocomium. / Timm. — H. scorpioides.
var. *loreum* Web. — Hylocomium.
stagnatum Wils. — H. polygamum.
Starkii Brid. — Brachythecium.
stellare W. et M. — Mnium.
stellatifolium Hpe. — Thuidium.

stellatum *Schreb. Spic. Fl. Lips. p.* 92; *C. M. Syn. II, p.* 435; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 11), *t.* 584; *W. P. Sch. op. cit. p.* 725.
Amblystegium stellatum *Lindb. M. Scand. p.* 32.
H. coma lutescente, extremitatibus stellatis *Dill. Hist. M. p.* 302, *t.* 39, *f.* 35.
H. comosum *Vill. Pl. Dauph. III, p.* 904.
H. Mühlenbergense *P. B. Prodr. p.* 66.
H. Stereodon stellatus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 600.
2. In prat. uligin. et terr. spong. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; reg. campestr. et mont., rar. alp. *As.* : Penins. Samojed., Taimyr, Jenissei, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Gaspes., Ontar., lac. Super., Manitoba, Assiniboine, Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., reg. sept., centr. et or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 330.
Rab. Bryoth. eur. n. 759.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 515.
var. *chrysophyllum* Drumm. { — H. chrysophyllum.
var. *minus* W. et M. {
« *var.* protensum *Roehl. Deutsch. Fl. III, p.* 103; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Amblystegium protensum *Lindb. l. c.*

(1) Nec in Bryol. univ. nec in C. M. Syn. nec in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. memoratur.

H. protensum *Brid. M. Rec. II, II, p.* 85, *t.* 2, *f.* 3.
H. Stereodon stellatus β protensus *ej. Bryol. univ. II, p.* 602.

Ad sax. madid. praecip. calc. — *Eur.* : Reg. montan. *As.* : Jenissei, Caucas. centr. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., New York.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 331.
Rab. Bryoth. eur. n. 497.

var. *polymorphum* Myr. — H. Sommerfeldti.

« *var.* subdecursivulum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 225.
Ster. Paludic. — *Am. sept.* : Ontario.

var. *tenellum* C. M. — H. Sommerfeldti.

« *var.* virens *de Not. Epil. p.* 171.
Ut et ubi typ.

stellulatum (*Mitt.*) *Par.*
Ctenidium stellulatum *Mitt. Fl. Vit. p.* 399.
— *Pac.* : Ins. Societat.

stenocarpum C. M. — Sematophyllum.
stenophyllum Wils. { (fid. Card.). — H. fluitans *var.* stenophyllum. (fid. W. P. Sch.). — H. exannulatum var. Rotae.
stenopyxidium C. M. — Rhaphidostegium.
stenosekos W. et Dy. — Isopterygium.
stephomichos eor. — Leucomium.
stereopoma Spr. — Brachythecium.
sticticolum C. M. — Rhaphidostegium.
stigmatophyllum Hpe. — Microthamnium.
stigmosum C. M. — Trichosteleum.
stissophyllum Hpe. — Trichosteleum.
Stokesii Turn. — Eurhynchium.
stoloniferum { Hook. — Eurhynchium. P. B. — Anomodon obtusifolius.
stramineolum C. M. — Ectropothecium.

stramineoides *Sb. in Jaeg. Ad. II, p.* 754.
H. pseudo-stramineum *Hpe. in Linn.* 1871-73, *p.* 518.
Rhynchostegium pseudo-stramineum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 88.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

stramineum *Dicks. Fasc. II, Pl. crypt. p.* 6, *t. I, f.* 9; *C. M. Syn. II, p.* 378; *Bryol. eur. VI (mon. p.* 49), *t.* 617; *W. P. Sch. op. cit. p.* 792.
Amblystegium stramineum *de Not. Briol. ital. p.* 137.
H. obtusum *Vill. Pl. Dauph. III, n.* 912.
H. Stereodon stramineus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 568.
2. In prat. uligin. et turfac. aquos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; a Lappon. usq. ad Ital. super. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., New Brunswick, M. Alb., Pensilv., Ottawa, M. Selkirk, Columb. brit.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. p. 210.
Mac. Canad. M. p. 473.
Rab. Bryoth. eur. n. 645 et b, 847.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II, n. 460.
Un. itin. 1863, n. 96 ; 1864, n. 36.

« *var.* acutifolium (*Arn.*) *Par.*
Amblystegium stramineum *var.* acutifolium *Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 129.
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* apiculatum (*Arn.*) *Par.*
Amblystegium stramineum *var.* apiculatum *Arn. op. et l. cc.*
— *As.* : Jenissei inf.

« *var.* compactum *Milde. Bryol. Sil. p.* 370.
— *Eur.* : German., Gall. *Am. sept.* : Groenland.

« *var.* exiguum *Ren. Fl. Miquel, p.* 57.
— *Eur.* : Gall. *Am. sept.* : Ins. Miquel.

« *var.* laxifolium *C. M. in Deutsch. Nord-Pol. Exped.*
— *Eur.* : ? *Am. sept.* : Groenland.

« *var.* patens (*Lindb.*) *Par.*
Amblystegium stramineum *var.* patens *Lindb. M. Scand. p.* 34 *et Adn. n.* 62.
In fossis turfac. — *Eur.* : Fennia.

« *var.* procerum *Aman in Rev. bryol.* 1889, *p.* 91.
Ad rup. gneiss. humid. — *Eur.* : Alp. Rhaet.

var. β Schwaegr. — H. trifarium.
var. Sull. — H. lycopodioides.

Strangei *Mitt. et F. v. Müller in Proced. of the Linn. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), *p.*
Acanthocladium Strangei *eor. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales, p.* 102.
— *Pac.* : Nov. Caledon. (ins. Pinorum).

strangulatum Hpe. — Rhaphidostegium.
var. *prostrata* Hpe. — Rhaphidostegium strangulatum *var.* prostrata.

stratum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 837.
— *Afr.* : M. Cameroon.

strepsiphyllum Mont. — Sematophyllum.
var. *densum* Bryol. jav. — Sematophyllum strepsiphyllum *var.* densum.
striatellum C. M. — Plagiothecium Mühlenbeckii.
striatulum Spr. — Eurhynchium.
striatum Schreb. — Eurhynchium.
var. *Durieui* Mont. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.
strigosum { Hoffm. — Eurhynchium. / Neck. — Pylaisia polyantha.
var. *circinatum* Brid. — Eurhynchium.
var. *diversifolium* Lindb. — Eurhynchium.
var. *ramosum* Neck. — Camptothecium lutescens.
strumiferum Hpe. — Rhynchostegium.
strumosum { C. M. — Leucomium. / Gmel. — Cynodontium polycarpum *var.* strumiferum.
Struthiopteris Schwaegr. — Hypopterygium.
Stuartii C. M. — Thuidium.
subacutifolium C. M. — Rhynchostegium.
subaequans Hpe. — Plagiothecium.
subalbidum S. et L. — Isopterygium.
subalpinum Spr. — H. Sommerfeldti.
subbasilare { Hook. — Rhizogonium. / Schwaegr. — Rhizogonium mnioides.
subbrachycarpum Hpe. — Rhaphidostegium.
subbrevisetum Hpe. — Ectropothecium.
subcampaniforme Geh. et Hpe. — Microthamnium.
subcapillatum C. M. — Homalothecium.

subcapillisetum *C. M. in Dusen M. Camer. n. a* 17.
— *Afr.* : M. Cameroon.

subchrysophyllum *Anzi Enum. M. Longob. sup., mem. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 63.
Ster. — *Eur.* : Etrur. (M. Pisan).

subcircinale Ltz. — Rhaphidostegium.
subclavatum Hpe. — Rhynchostegium tenuifolium.

subcompressiforme *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. II*, *p.* 593.
— *Afr.* : Teneriffa.

subcompressulum *Par.*
H. compressulum *Besch. Not. M. des I. S. Paul et Amsterd.* 1875, *p.* 5.
Ster. — *Afr.* : Ins. Amsterdam.

subcompressum (*Br. et Sch.*) *C. M. Syn. II*, *p.* 253.
Leskea subcompressa *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. Coll. II*, *n.* 581 *b.* 2. — *Afr.* : Abyss.

subconfertum C. M. — Rhynchostegium.
subcupressiforme W. P. Sch. — H. canariense.
subcurvicollum C. M. — Isopterygium.
subdelicatulum Hpe. — Thuidium.
subdenticulatum C. M. — Ectropothecium.
subdiminutivum Geh. et Hpe. — Microthamnium.

subenerve *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 634 *et II ed. p.* 772.
Amblystegium subenerve *Bryol. eur. VI (mon. p.* 8), *t.* 563.
1. Ad sax. humidiusc. — *Eur.* : M. Pinifer., Tirol., Gastunia.

subenerve Hpe. et C. M. — Rhynchostegium.
suberectum { Hpe. — Thuidium. / Mitt. — Eurhynchium.
subfalcatum L. et J. — Plagiothecium.

subflaccum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 249.
Cylindrothecium Drummondii *Mac. Canad. M. n.* 436 *p.p.*
2. Ster. Terr. — *Am. sept.* : Ontario.

subflavum H. f. et W. — Stereophyllum leucostegum.
subgranulatum Geh. et Hpe. — Thuidium.
subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus Dill. — Anomodon viticulosus.
subhomomallum C. M. — Pylaisia.
subhumile C. M. — Rhaphidostegium.

subimponens *Lesq. in Trans. of the Am. Phil. Soc. XIII*, *p.* 14 ; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 103, *t.* 79 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 393.
Stereodon plumifer *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 41, *t.* 7.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick (? Card.) ; Columb. brit., Vancouver, Washington, Idaho sept., Oregon, Calif. *Exs.* : Mac. Canad. M. n. 349.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 476.

« *var.* cristula *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club*, *p.* 280 *et in Mac. Cat. p.* 237.
H. cristula *ej. Enum. Bryin. exot.* 1888.
Rupic. in *Quercet.* — *Am. sept.* : Vancouver.

subimponens Hpe. — Ectropothecium amabile.

subincurvans *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

sublimatum Ltz. — Ectropothecium.
submacrocarpum Hpe. — Hylocomium.
submacrodontium Geh. et Hpe. — Microthamnium.
submammillosulum C. M. — Isopterygium.
submicrotheca C. M. — Pterogoniella.

submolluscum *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, *I*, *p.* 93.
l. Silvic. — *As.* : Yunnan.

subnemorosum *C. M. in sched.; Jaeg. Ad. II*, *p.* 592.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

subnitidum *Hpe. in Ann. sc. nat. ser. V*, 1866, *p.* 341.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

subnudum C. M. — Thuidium.
var. C. M. — Thuidium subnudum *var.*
subobscurum Hpe. — Microthamnium.
suboligophyllum Hpe. — Amblystegium.
subperspicuum C. M. — Microthamnium.
subpilosum H. f. et W. — Brachythecium.
subpinnatum { Hpe. — Thuidium. / Lindb. — Hylocomium squarrosum *var.* subpinnatum.
subplicatum Hpe. — Brachythecium subpilosum.

subplumaeforme *C. M. in sched.; Jaeg. Ad. II*, *p.* 595.
— *As.* : Japon.

subpungens C. M. — Sematophyllum.
subpycnophyllum C. M. — Sematophyllum.
subrectifolium Sull. — H. nemorosum.
subrhinophyllum C. M. — Trichosteleum.
subrotundum Hpe. — Rhynchostegium.
subrusciforme C. M. — Rhynchostegium.
subrutabulum C. M. — Brachythecium.
subscabriselutum C. M. — Trichosteleum.
subscabrum C. M. — Rhaphidostegium.
subsecundum W. Arn. — Rhaphidostegium caespitosum.
subserratum C. M. — Thamnium subseriatum.
subserrulatum C. M. — Rhynchostegium.
subsimplex { Hedw. — Rhaphidostegium. / Sull. — Plagiothecium micans.
subsphaericarpon Schleich. — H. palustre *var.* subsphaericarpon.
subspininervium C. M. — Hypnodendron.
subsquarrosulum Hpe. — Eurhynchium.
substigmosum C. M. — Trichosteleum.
substrigosum Mac. p.p. — Eurhynchium strigosum.
substrumulosum { Hpe. — Rhaphidostegium Welwitschii. / W. P. Sch. — Rhynchostegium surrectum.
subsulcatum W. P. Sch. — H. sulcatum *var.* subsulcatum.
subtamariscinum Hpe. — Thuidium.
subtenue Jam. — Brachythecium reflexum.
subtile Hoffm. — Amblystegium.
subtricostatum C. M. — Sciaromium.
subulatulum C. M. — Trichosteleum.
subulatum Hpe. — Sematophyllum.
suburceolatum Hpe. et Ltz. — Ectropothecium.
subverrucosum Geh. — Isopterygium.
subvolvatum C. M. — Microthamnium.

succedaneum H. f. et W. — Rhaphidostegium.

sudeticum W. P. Sch. — H. pseudo-stramineum.
suecicum Hartm. — Thedenia.

sulcatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 699 *et II ed. p.* 744.
Amblystegium glaucum *var.* sulcatum *Lindb. M. Scand. p.* 32.
2. Ad sax. et terr. umbr. vel humidiusc. — *Eur.* : E reg. subalp. usq. in alp. super.
Exs. : Un. itin. 1863, n. 84.

« *var.* subsulcatum *W. P. Sch. Syn. II ed. l. c.*
H. subsulcatum *ej. Syn. I ed. l. c.; Rab. Bryoth. eur. n.* 910, 997; *Un. itin.* 1863, *n.* 85.
Ut et ubi typ.

sulfureum Geh. et Hpe. — Brachythecium.
Sullivantiae { Lindb., Spr. — Plagiothecium Roëseanum ?
Sull. — Plagiothecium.
Sullivantii Spr. — Eurhynchium.

sumatranum *Bryol. jav. II, p.* 149, *t.* 247.
1 vel syn. — *As.* : Sumatra.

superbum C. M. — Porotrichum.

surculare (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 608.
Stereodon surcularis *Mitt. M. Ind. or. p.* 112.
2 ? — *As.* : Khasia.

surinamense Dz. et Mk. — Ectropothecium.
surrectum Mitt. — Rhynchostegium.
Swartzii { Brid. — H. incurvatum.
Turn. — Eurhynchium praelongum *var.* atro-virens.
var. *minus* Turn. — Eurhynchium pumilum.
symmetricum R. et C. — H. uncinatum *subsp.* symmetricum.
tabescens C. M. — Trichosteleum.
tahitense Angstr. — Ectropothecium.
tamariscellum C. M. — Thuidium.
Tamarisci Sw. p.p. { — Hypoterygium.
— Hypopterygium commutatum.
tamariscifolium Neck. — Thuidium tamariscinum.
var. β Neck. — Thuidium recognitum.
tamariscinum { Brid. p.p. — Thuidium mascarenicum.
C. M. — Thuidium recognitum.
Hedw. — Thuidium.
Hsch. — Thuidium aequinoctiale.
Sull. — Thuidium delicatulum.
var. *delicatulum* { Brid. { — Thuidium delicatulum ?
— Thuidium Antillarum ?
Mont. — Thuidium blepharophyllum.
var. *protensum* Brid. — Thuidium delicatulum.
var. *recognitum* Brid. — Thuidium.
var. *tenerrimum* Brid. — Thuidium Antillarum ?

tanytrichum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 88 *et Syll. p.* 9; *C. M. Syn. II, p.* 391; *Bryol. jav. II, p.* 151, *t.* 249.
Stereodon tanytrichus *Mitt. M. Ind. or. p.* 112.
2. — *As.* : Sikkim, Java.

tanytrichum Duby. — Ectropothecium procerum.
tavoyense Hook. — Stereophyllum.

taxifolium { L. — Fissidens.
minus, basi capsulifera Dill. — Fissidens.

taxiforme { Brid. — Isopterygium.
exiguum, versus extremitatem capsuligerum Dill. — Fissidens bryoides.
palustre, majus et erectum capsuligerum Dill. — Fissidens adiantoides.

Taylori Mitt. — Brachythecium conostomum.

Teesdalii { C. M. p.p. { — Eurhynchium.
— Rhynchostegium curvisetum.
Hüb. — Rhynchostegium curvisetum.
Sm. — Eurhynchium.

var. Wils. — Rhynchostegium curvisetum.

tenaci-insertum C. M. — Ectropothecium.

tenax { Drumm. p.p. { — Pseudo-Leskea congesta.
— Pseudo-Leskea congesta *var.* gracilis.
Hedw. — Amblystegium radicale.

tenellum { Dicks. — Rhynchostegium.
Schwaegr. — Rhynchostegium curvisetum.

Teneriffae { Bourg. exs — Rhynchostegium Bourgœanum.
Mont. — Rhynchostegium curvisetum.

tenerrimum C. M. — Homalothecium.

tenerum { H. f. et W. — Plagiothecium micans.
Sw. — Isopterygium.

tenuatipes C. M. — Ectropothecium.

tenue { C. M. — Leptohymenium.
Schrad. — Amblystegium serpens *var.* tenue.

tenuicaule Spr. — Eurhynchium Vaucheri *var.* fagineum.

tenuifolium { Hedw. — Rhynchostegium.
Schleich. — H. cupressiforme.

tenuinerve Mitt. — Austinia.

tenui-pinnatum C. M. — Brachythecium.

tenuirostre { C. M. — Helicodontium.
Hook. — Rhaphidostegium.

var. C. M. — Helicodontium tenuirostre *var.*

tenuisetum (*Lindb.*) *Par.*

Amblystegium tenuisetum *Lindb. M. Scand. p.* 32.
— *Eur.* : Suecia (Stockholm).

tenuisetum Sull. — Taxithelium.

tenuius Vill. — Eurhyncyium myosuroides (1).

tequedamense Hpe. — Rhaphidostegium.

Ternstroemiae Brid. — Pilotrichella.

Terrae novae var. *australe* H. f. et W. — Ectropothecium australe.

terrestre { Aubl. — Pilotrichella quinquefaria ?
C. M. — Ectropothecium.

tetragonum Sw. — Pilotrichella.

Teysmanni Bryol. jav. — Isopterygium.

Thedenii Hartm. — Brachythecium.

thelidictyon S. et L. — Rhaphidostegium.

thelipodium C. M. — Sematophyllum pungens.

theliporum C. M. — Sematopyllum.

---

(1) *tenuissimum* Vill. Pl. Dauph. p. 905 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 546 ; C. M. Syn. II, p. 509.
« An *Amblystegium confervoides ?* An *Pterigynandrum filiforme* ? » Brid. l. c. — Delendum.

thelistegum C. M. — Microthamnium.
Thieleanum C. M. — Porotrichum.
Thomasii Brid. — Brachythecium salebrosum *var.* Thomasii.
Thouini Schwaegr. — Hypopterygium.
Thunbergii Brid. — Pilotrichella.
thuringicum { Brid. — Eurhynchium strigosum. / W. et M. — Rhynchostegium confertum.
tibetanum Mitt. — Amblystegium.
Timmii Brid. — H. molluscum.
Tocaremae Hpe. — Rhynchostegium.
tokiadense Mitt. — Homalothecium.
tomentosum Hedw. — Rhacopilum.
Tommasinii Sendtn. — Eurhynchium Vaucheri.
var. *fagineum* H. Müll. — Eurhynchium Vaucheri *var.* fagineum .
tongense C. M. — Trichosteleum.
torquatum Hedw. — Schlotheimia.

torrentis *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p* 243.
H. Goulardi *Mac. Canad. M. n.* 503.
Ster. ? Ad rup. arenac. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

tortuosum Web. — Barbula.
Tourettii Brid. — Scleropodium illecebrum.
tovariense C. M. — Rhaphidostegium galipense.
toxarion { Mitt. p.p. — Rigodium { brachypodium. / implexum. / Lechleri. / solutum. ; Schwaegr. — Rigodium. ; Wils. — Rigodium solutum.
trachaelocarpa Ångstr. — Rhaphidostegium.
trachelocarpum C. M. — Rhaphidostegium calabarense.
trachyamphorum C. M. — Trichosteleum.

trachychaeton *F. Müll. Anal. draw. of Austr. M., I, t.* 15.
— *Pac.:* Austral. fel.

trachynoton C. M. — Rhynchostegium.
trachypelma C. M. — Rhynchostegium.
trachypodium C. M. — Brachythecium.
trachypyxis C. M. — Rhaphidostegium.

trichocladum (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 594.
Ctenidium trichocladum *Mitt. M. austr. am. p.* 510.
Neckera trichoclada *C. M. Syn. II, p.* 89.
Pterogonium trichocladum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1847, *p.* 336.
1. Cortic. — *Am. merid.:* And. Quitens.

trichocladon Bryol. jav. — Eurhynchium.
Trichocolea C. M. — Sematophyllum.
trichocoleoides C. M. — Sematophyllum.
trichodes { Brid. — H. filicinum *var.* trichodes. ; Poll. — Camptothecium nitens. ; Web. — Meesea uliginosa. ; *capsulis oblongis, setis brevioribus* Dill. — Leskea polycarpa. ; *serpens, setis et capsulis longis erectis* Dill. — Amblystegium serpens.
trichophyllum Sw. — Lepyrodon.
trichophorum Spr. — Plagiothecium piliferum.
trichopodium Schultz. — Amblystegium riparium *var.* trichopodium.

var. *Kochii* Lindb. — Amblystegium.
trichomanoides { Drumm. — Homalia Macounii. / Schreb. — Homalia.
trichostegum C. M. — Rhaphidostegium.
tricostatum Sull. — Hypnodendron.

trifarium *Web. et Mohr. Schw. Reis. p.* 177, *t.* 2, *f.* 2 *a-d ; C. M. Syn. II, p.* 381 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 50), *t.* 618 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 793.
Amblystegium trifarium *de Not. Briol ital. p.* 137.
H. illecebrum *Schultz Fl. Starg. p.* 318 (*excl. syn. Brid.* H. uliginosum).
H. stramineum β foliis latioribus *Schwaegr. Suppl. I, II, p.* 212, *t.* 89.
H. uliginosum *Schleich. Cent. III Pl. Helv. n.* 54 ?
H. Stereodon trifarius *Brid. Bryol. univ. II, p.* 567.
2. In turfac. profund. — *Eur.* : Reg. montan. et subalp. zon. interm., planit. German. septentr., reg. campestr. Scandin. *As. :* Ochotsk, Jenissei. *Am. sept. :* Groenland, Ontario, lac. Huron, M. Rupestr., Columb. brit., Ohio.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 365.
Rab. Bryoth. eur. n. 751.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 462.

trifarium Drumm. — H. Richardsoni.
var. *sarmentosum* Rab. — H. trifarium.
trinitense C. M. — Ectropothecium.
triquetrum L — Hylocomium.
var. *brevirostre* Poll. — Hylocomium.
var. *minus* W. et M. — Hylocomium brevirostre.
trismegistum Mont. - Mniodendron Khortalsii.
triste C. M. — Leskea.
triviale C. M. — Ectropothecium.
trochelophyllum Hpe. — Trichosteleum.
truncatulum C. M. — Trichosteleum.
tuloferum Hpe. — Rhaphidostegium.
tumidiusculum Lam. { — Eurhynchium Boscii. / — Isothecium myurum.

Tundrae (*Arn.*) *Par.*
Amblystegium Tundrae *Arn. M. As. bor.* 1890, *II, p* 128.
2. Paludic. — *As.* : Jenissei infer.

tunguraguanum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 584.
Stereodon tunguraguanus *Mitt. M. austr. am. p.* 534.
2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

turbinatum W. et M. — Bryum.
turfaceum Lindb. — Plagiothecium.

turgescens *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 647 *et II ed. p.* 794.
Amblystegium turgescens *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p* 122.
♂ et fr. ign. In paludos et ad rip. lacuum. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Scandin., Salisburg., Stir., Helvet., Alp. Bavar., Tirol. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* Groenland, fret. Davis, M. Rupestr. et Selkirk. *Am. merid.* : And. Boliv.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 483.
Mandon Pl. Boliv. n. 1709.
Rab. Bryoth. eur. n. 490.

« *var.* tenue *Berggr. M. Spetsb. n.* 151 *b et in K. Sv. Vet Ak. Handl. n.* 7, *p.* 91.
— *Eur.* : Ins. Ursor.

turgidellum C. M. — Trichosteleum.
turgidicaule C. M. — Stereophyllum guarapense.
turgidum { Dz. et Mk. — Sematophyllum. / Hartm. — Brachythecium cirrosum. / Wahlenb. — Aulacomnium.
tutuilum Sull. — Ectropothecium.
ulicon Tayl. — Rhynchostegium.
uliginosum Schleich. — H. trifarium ?

umbilicatulum *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 4 (*nom.*).
Isopterygium umbilicatulum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria* 1883, *p.* 86.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

umbilicatum *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 623.
1. — *Pac.* : Austral. or.

« *var.* protractum *C. M. l. c.* .
— *Pac.* : Austral. or.

umbratum Ehrh. — Hylocomium.
umbrosum Hook. f. — Sciaromium.

uncinatum *Hedw. M. frond. IV, p.* 65, *t.* 25; *C. M. Syn. II, p.* 322 ; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 31), *t.* 600 ; *W. P. Sch. op. cit. p.* 738.
Amblystegium aduncum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
A. uncinatum *de Not. Epil.*
A. uncinatum α suetum *San. in L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, *p.* 118 (1).
H. contiguum *Nees in Hüb. Muscol. germ. p.* 676.
H. Stereodon uncinatus *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 629.
H. Stereodon uncinatus β bicolor *ej. op. et l. cc.*
Leskea Deinbollii *Sw.* (*fid. Härtm. Skand. Fl. V ed. p.* 332).
1. Lignic., v. in udis petros. et sec. rivul. lapidos. — *Eur.* : Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor. ; e reg. montan. infer. usq. in alp. vulgatiss. *As.* : Japon., Kamschatka, Amour, Saghalien, Ochotsk, penins. Samojed., Jenissei, Obi, Altaï sinens., Sikkim, Caucas. *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson ; ab Anticosti, Terr. nov. et ins. Miquel. ad mar. Behring et fret. Kotzebuë; tota, merid. except. *Am. merid.* : And. Quitens., reg. antarct. *Pac.* : Nov. Zeland, fret. reg. Georges, Austral. (Victoria).
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 202.
Faurie Pl. Jap. n. 1055.
Mac. Canad. M. n 335.
Rab. Bryoth. eur. n. 792, 1195, 1242.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 463.
Un. itin. 1864, n. 12.

« *var.* abbreviatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
In udis alp. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.
« *f.* alpina *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 379.
Terr. — *Eur.* : Alp., Pyren.

« *var.* drepanoides (*San.*) *Par.*
Amblystegium uncinatum *var.* drepanoides *San. in op. et l. cc.*
— *As.* : Jenissei sup.

---

(1) Formae : *medium*, *medium-fuscellum*, *plumosum* (an var. *plumosum* W. P. Sch. ?).

« *var.* fragile *Lesq. et Jam. Man. p.* 383.
H. Jamesii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 142.
Ut et ubi typ. in *Am. sept.*

« *var.* gracilescens *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Ad terr. in uligin. — *Eur.* et *Am. sept.* : Reg. alp. ; ins. Miquelon, Labrador.

« *var.* gracillimum *Berggr. M. Spetsb. n.* 134 *c et in K. Sv. Vet. Ak. Handl.* XIII, *n.* 7, *p.* 86.
Rupic. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor.

« *var.* micropterum *Kind. in Mac. Cat. p.* 229.
— *Am. sept.* : Labrador.

« *var.* orthothecioides *Lindb. in Oefv...*, *p.* 540.
Amblystegium orthothecioides *ej. M. Scand. p.* 33.
Rupic. — *Eur.* : Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor, Lappon. kolaëns., Scandin. sept., Fennia. *As.* : Siber. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, ins. Miquel.

« *var.* plumosum *W. P. Sch. Syn. 1 ed. p.* 612 *et II ed. l. c.*
Ad lign. madid. et sax. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.
Exs. : Mac. Canad M. n. 374.
Rab. Bryoth. eur. n. 548.

var. *plumosum* Mac. — Amblystegium riparium.

« *var.* plumulosum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Amblystegium uncinatum *var.* plumulosum *San. in op. et l. cc.* (1).
H. Peckii *Aust. in Rep. Reg. Univ. of St. of New-York, XXV, p.* 71.
Ad arb. trunc. et ramul. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.
Exs. : Un. itin. 1864, n. 56.

« *var.* subestriatum *Kindb. in op. et l. cc.*
Terr. — *Am. sept.* : New Brunswick, Columb. brit.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 376.

« *var.* subjulaceum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Secus rivul. — *Eur. et Am. sept.* : In alpin. frigidior.

« *var.* subsulcatum *Warnst. in Hedwig.* 1887, *Heft II.*
— *Am. sept.* : Groenland.

« *subsp.* symmetricum *Ren. et Card. in Bot. Gaz. XIV, p.* 99.
Terr. — *Am. sept.* : Idaho, Montana, Oregon, Washington, ins. Vancouver.

uncinulatum Jur. — H. canariense.
undatum { P. B. — Hookeria. / Schrank. — Plagiothecium undulatum.
undulatum { L. — Plagiothecium. / Schrank. — Mnium.
unguiculatum { H. f. et W. — Thuidium furfurosum. / La Tour. — Eurhynchium striatum.

unicostatum *C. M. et Kindb. in Bidr. p.* 454 (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 224. 2. — *Am. sept.* : New Brunswick, Ottawa, Ontario.

upoloviense C. M. — Sematophyllum macrorhynchum.
urceolatum Hsch. — Ectropothecium.

---

(1) Formae : *implexum*, *tenue*.

utahense L. et J. — Brachythecium.
vaciillans eor. — Amblystegium.
vagans { Drumm. — Brachythecium rivulare. / Harv. — Rhynchostegium.
vagum Hsch. — Lembophyllum.
Vaillantii Thuill. — Scleropodium illecebrum.
Valdiviae C. M. — Porotrichum.
var. *pallidum* Ltz. — Porotrichum Valdiviae *var.* pallidum.
Vallis-clausae Brid. — Amblystegium fluviatile.
varieflexum Hpe. — Microthamnium.
variegatum W. et Dy. — Taxithelium.
varium { H. f. et W. — Thuidium gracile. / P. B., Drumm. — Amblystegium radicale.

Vaucheri *Lesq. Cat. M. suiss., p.* 48; *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 697 *et II ed. p.* 765.
Stereodon cupressiformis *var.* Vaucheri *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II, p.* 148.
St. Vaucheri *Lindb. M. Scand. p.* 38.
Ster. — *Eur.* : Ins. Ursor. ; Alp. calc. : M. Chasseron Jurass., M. Righi Helvet., etc. *As.* : Jeniss. sup. et inf., Obi, Alatau, Caucas. *Am. sept.* : Montana.

« *var.* cœlophyllum *Mdo. Moosst. aus d. Allg. Alp. p.* 107.
H. cœlophyllum *ej. in Ltz. Moosst. p.* 146.
— *Eur.* : Alp. Algov., Tirol.

« *var.* davoense *Aman in Rev. bryol.* 1889, *p.* 91.
Ad rup. dolomit. — *Eur.* : Alp. Rhaet.

« *var.* julaceum *Husn. Muscol. gall. p.* 406.
Hypnum cupressiforme *var.* julaceum *Zett.*
Stereodon cupressiformis *var.* julaceus *Brid. Bryol. univ. II, p.* 698 ?
— *Eur.* : Scandin. ; Alp. ? Pyren. ?

Vaucheri W. P. Sch. — Eurhynchium.
vellereum Mitt. — Brachythecium.
velutinoides { Br. — Eurhynchium. / Voit. — Eurhynchium strigosum.
velutinum { Duby. — Brachythecium oxyrhynchum. / L. — Brachythecium. / *capsulis ovatis cernuis* Dill. — Brachythecium.
var. *intricatum* Brid. — Brachythecium velutinum *var.* intricatum.
var. *microcarpon* C. M. — Brachythecium Fendleri.
var. *murale* Neck. — Rhynchostegium.
var. *sericeum* Brid. — Brachythecium velutinum *var.* sericeum.
var. Poll. — Pylaisia polyantha.
ventrifolium C. M. — Trichosteleum.
venustum { de Not. — Brachythecium olympicum. / Duby. — Ectropothecium Moritzii. / Hsch. et Reinw. — H. glaucocarpum.

vernicosum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. VIII ed.*, 1861 ; *W. P. Sch. Bryol. eur. Suppl. III-IV, t.* (*Hypnum*) 4 *et Syn. II e d. p.* 729.
Amblystegium lycopodioides β vernicosum *L. et A. M. As. bor. II, p.* 121.
A. vernicosum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. Cossoni (*fid. L. et J.*).
H. aduncum *Drumm. M. bor. am. ed. I, n.* 201.
H. intermedium *Lindb. in Hartm. op. cit. X ed.* ?
H. pellucidum *Wils. mss.* 1860.

2. In prat. et turfos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; ab Ital. super. usq. in zon. arct., et reg. campestr. usq. in subalp., in illa frequentius. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, New Brunswick, New-York, Pensilv., lac. Super , Saskatchewan, Columb. brit., Vancouver.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 384.
Rab. Bryoth. eur. n. 547, 1197 b.
Un. itin. 1864, n. 84, 102.

« *var.* gigas (*Lindb.*) *Par.*
Amblystegium vernicosum *var.* gigas *Lindb. l. c.*
— *Eur.* : Suecia, Fennia.

« *var.* lapponicum (*Norr.*) *Par.*
Amblystegium vernicosum *var.* lapponicum *Norr. ; Lindb. l. c.*
— *Eur.* : Lappon., Fennia.

« *var.* majus (*Lindb.*) *Par. ; Ren. in Husn. Musc. gall. p.* 391, *t.* 112, *f.* 3.
Amblystegium vernicosum *var.* majus *Lindb. l. c.*
— *Eur.* : Rar. : Suecia. *As.* : Siberia.

Vernieri Duby. — Trichosteleum.
verrucosum { Dz. et Mk. — Ectropothecium Dozyanum. / Hpe. — Ectropothecium.
verruculosum C. M. — Isopterygium.
versicolor C. M. — Thuidium.
vesiculare Schwaegr. — Ectropothecium.
vesiculosum Brid. — Hookeria.
virens Sw. — Rhynchostegium rusciforme.
virescens Boul. — H. falcatum *var.* virescens.
viride { Lam. — Brachythecium populeum. / Lam. et DC. — Amblystegium serpens.

viride-factum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 365.
— *Afr.* : M. Cameroon.
viridulum { Brid. { (M.M.). — Ectropothecium. / (Sp. M.). — Stereophyllum ruderale. / Hartm. — H. norvegicum.
viscidulum Hpe. — Microthamnium.
vitellinum Brid. — H. commutatum.
viticulosum L. — Anomodon.
var. *brachycarpon* C. M. — Anomodon obtusifolius.
viviparum Neck. — Isothecium myurum.
volvatum Hpe. — Microthamnium.
Vriesei Dz. et Mk. — Rhynchostegium.
vulgare { *dentatum, operculis cuspidatis* Dill. — Eurhynchium striatum. / *sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis* Dill. — Homalothecium sericeum. / *triangulum, maximum et pallidum* Dill. — Hylocomium triquetrum.

Waghornei *Kindb. in Mac. Cat. p.* 234.
I ? — *Am. sept.* : Terr. nov.

Wahlenbergii W. et M. — Webera albicans.
Wallichii { Brid. — Aerobryum. / Hook. — Pseudo-Leskea.
Wallisi C. M. — Mniodendron.

Walterianum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 584.
Drepano-Hypnum Walterianum *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 322.
Isopterygium Walterianum *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 86.
Stereodon Walterianus *ej. in op. cit. p.* 87.
— *Pac. :* Austral. or. (Victoria).

Watsoni *Lesq. et Jam. in Proced. of the Am. Acad. p.* 138 *et Man. p.* 386.
H. Heufleri *(fid. Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VII, p.* 6).
H. imponens *Jam. in Bot. King Exped. p.* 410.
H. plicatile *(fid. Aust. in op. et l. cc.).*
2. Rupic. — *Am. sept.* : Utah.

Webbianum C. M. — Homalia.
Weinmanni Nees. — Brachythecium ?
Whippleanum Sull. — Thuidium.
Whightii Mitt. — Stereophyllum.
Wilkesianum Sull. — Cylindrothecium.
Wilsoni Ren. et Card. — H. Sendtneri *var.* Wilsoni.
var. *Flageyi* Ren. — H. Sendtneri *var.* Flageyi.
var. *occidentale* R. et C. — H. Sendtneri *var.* occidentale.

Wissgrillii *Garov. Bryol. Austr. p.* 79 ; *C. M. Syn. II, p.* 408.
Ad sax. irror. — *Eur. :* Austria infer.

Wolkensii Broth. — Rhynchostegium.
Wrightii Sull. — Homalia (1).
Zeyheri Spreng. — Rhynchostegium,

Zemliae *Jens. in Kindb. Enum. Bryin.*
— *Eur.* : Spitzberg, Nov. Zemlia. *Am. sept.* : Groenland.

Zierii W. et M. — Plagiobryum julaceum.
Zippelii Dz. et Mk. — Pseudo-Leskea.
Zollingeri C. M. — Ectropothecium.
Zuratskae Mac. (errat !). — Amblystegium Juratzkanum.
n. 8048 Drege. — Rhaphidostegium Dregei. (2).

HYPNUM STEREODON *Brid. Bryol. univ. II, p.* 550 (vid. Stereodon).

HYPOPTERYGIUM Brid. Bryol. univ. II, p. 709 (78 spec.).

apiculatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 309.
2. — *As.* : Ceylan.

Arbuscula Brid. — H. Thouini.
arcuatum C. M. — Rhacopilum.

argentinicum *Ltz. in Linn.* 1878-79, *p.* 404.
1. Ad arbor. et terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic., Paraguay.

---

(1) *xerampelinum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 902 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 544 ; C. M. Syn. II, *p.* 508.
« An *H. aduncum ?* » Brid. l. c. — Delendum.

(2) In Enum. Kindb. nom. nud. :

H. Filicinella *C. M.*
Hampei *Kindb.*
Helmsi *C. M.*
Kiaeri *C. M.*
nigritellum.
H. nivescens *C. M.*
polymorphoides *C. M.*
plumulatum *C. M.*
reflectifolium *C. M.*
submolliculum *(an* Isopterygium? *C.M.)*

aristatum *Bryol. jav. II*, *p.* 12, *t.* 141.
1. fr. ign. — *As.* : Java.

Balantii *C. M. in Fl. Marchica*, 1891-93.
Filicic. — *Pac.* : Nov. Zeland? (*in horto ad* Balantium *quoddam lectum*).

brasiliense Sull. — H. Tamarisci.

brevifolium *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
2. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 38.
— *Afr.* : Cameroon.

Campenoni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, *p.* 136.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

capense *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

ceylanicum Mitt. — H. tenellum.

Chamaedrys *Bryol. jav. II*, *p.* 10, *t.* 139.
2. fr. ign. Ad arbor. — *As.* : M. Java.

ciliatum (*Hedw.*) *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 710; *C. M. Syn. II*, *p.* 6.
Catharomnium ciliatum *H. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 119.
Pterigynandrum ciliatum *Hedw. Sp. M. p.* 84, *t.* 17.
Pterogonium ciliatum *Schwaegr. Suppl. I*, *II*, *p.* 108.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.

Colensoi *Par.*
H. flaccidum *Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1888, *p.* 44.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

commutatum *C. M. Syn. II*, *pp.* 6 *et* 659.
Hypnum setigerum *P. B. Prodr. p.* 70.
H. Tamarisci *Sw. Fl. Ind. occ. III*, *p.* 1825 (*quoad pl. Pacif.*).
H. setosum *Wils. in sched.*
H. tamariscinum *Brid. op. cit. p.* 715 *p.p.*; *Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 488.
Leskea tamariscina *Hedw. Sp. M. p.* 212, *t.* 51 (*excl. spec. Jamaicae*).
2. — *Pac.* : Nov. Zeland., ins. Auckland.

concinnum (*Hook.*) *Brid. op. cit. p.* 714; *C. M. Syn. II*, *p.* 6.
Leskea concinna *Hook. M. ex. t.* 34.
2. Rupic. — *Am merid.* : Chile. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland. sept. et med., ins. Auckland.

convolutaceum C. M. — Rhacopilum.

debile *Reichdt. in Novara Exped. Bot. I*, *p.* 194, *t.* 35.
Rupic. in silv. — *Pac.* : Taïti.

didictyon *C. M. Syn. II*, *p.* 9.
Hypnum laricinum *H. f. et Wils. in sched. antarct.*
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : Chile, Fuegia, ins. Eremitae.

discolor *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 488.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Austral. or (Queensland).

falcatum *C. M. in Fl.* 1886, *p.* 514.
H. laricinum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 164.
1. Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po, S. Thom.

Fauriei *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 391.
1. — *As.* : Japon.

filiculaeforme (*Hedw.*) *Brid. op. cit. p.* 712 ; *C. M. Syn. II, pp.* 5 *et* 659.
Hookeria filiculaeformis *Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p.* 278.
Hypnum filiculaeforme *P. B. Prodr. p.* 61.
Leskea filiculaeformis *Hedw. Sp. M. p.* 212, *t.* 50.
Pterygophyllum filiculaeforme *Brid. Mant. M. p.* 151.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med.

flaccidum *Mitt. Fl. Vit. p.* 390.
Ster. — *Pac.* : (sine loc. spec.).

flaccidum Col. — H. Colensoi.

flavescens *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 95 ; *C. M. Syn. II, p.* 659.
H. nivale *C. M. l. c. p.* 9 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 331.
H. serrulatum *Lindb. mss. ; Angstr. in Oefv...* 1876, *n.* 4, *p.* 21.
H. silvaticum *Mitt. M. austr. am. p.* 329.
H. tamariscinum *C. M. in Linn.* 1847, *p.* 213.
1 (Mitt.); 2 ? (C. M.). Ad arbor. et rup. — *Am. merid.* : And. Venezuel. et Peruv. ; Brasil.

flavo-limbatum *C. M. Syn. II, p.* 10 ; *Mitt. M. Ind. or. p.* 148.
2. — *As.* : Nepal., Khasia.

flexisetum *Hpe. in Krause M. Valdiv.*
Ad arbor. — *Am. merid.* : Valdivia.

glaucum Sull. — H. Smithianum.

grandi-stipulaceum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *II, p.* 99.
Ster. Lignic. — *Afr.* : Madagascar.

hemiloma *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 256.
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

Hildebrandti *C. M. in Hildebr. M. Madag. n.* 2094.
— *Afr.* : Madagascar merid.

humile *Mitt. in Bryol. jav. II, p.* 15, *t.* 143.
1. — *As.* : M. Java.

incrassato-limbatum *C. M. Syn. II, p.* 8 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 331.
2. Ad arbor. et saxa humid. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : Brasil. or.

japonicum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 155.
Syn. — *As.* : Japon.

javanicum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 66.
H. Struthiopteris *Bryol. jav. II, p.* 8, *t.* 137.
Lopidium javanicum *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 672.
2. — *As.* : Sumatra, Java.

laricinum (*Hook.*) *Brid. op. cit. p.* 714 *p.p. ; C. M. Syn. II, p.* 7 *p.p.*
Hypnum laricinum *Hook. M. ex. t.* 35 (*excl. spec. Andin.*).
2. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po, Usagara, Usambara, reg. lacustr., C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 298.

laricinum { Angstr. / Brid. p.p. } — H. mauritianum.
laricinum { Mitt. — H. falcatum.

Lehmannii *Besch. in Journ. de bot.* 1894, *p.*
1. Lignic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

limbatulum *C. M. in Linn.* 1869-70, *p.* 27.
H. Struthiopteris *Mitt. M, Ind. or. p.* 149 ?
Ster. — *As.* : Ceylan.

longirostrum *W. P. Sch. in Perville M. Mad. n.* 805.
— *Afr.* : Madagascar.

lutescens *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 144; *C. M. Syn. II, p.* 11.
— *Afr.* : C. B. Sp.

macrorhynchum *Ångstr. in Oefv...* 1876, *p.* 21.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

marginatum *Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst.*, 1888, *p.* 44.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

mauritianum *Hpe. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 186.
H. laricinum *Brid. op. cit. p.* 714 *p.p.* ; *C. M. Syn. II, p.* 7 *p.p.* ; *Ångstr. in Oefv...* 1872, *n.* 5, *p.* 143.
2. — *Afr.* : Ins. Franciae.

« *var.* nanum *Besch. op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Franciae.

monoicum *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 527.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Mülleri *Hpe. in Linn.* 1856, *p.* 215.
Pterobryum Mülleri *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 81.
2. — *Pac.* : Austral. fel., ins. Lord Howe.

Nadeaudianum *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 58.
1. In argill. vulcan. — *Pac.* : Taïti.

nanum *C. M. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 59 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Franciae.

nematosum *C. M. M. Polyn. p.* 80.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

nivole C. M. — H. flavescens.

neo-caledonicum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 222.
1. Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Caled.

norfolkianum *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. II, p.* 64 (*nom.*).
— *Pac.* : Ins. Norfolk.

nossi-beanum *C. M. in Rev. bryol.* 1877, *p.* 15 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Comores.

Novae Seelandiae *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, *p.* 562.
H. Smithianum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 118 (*fid. Mitt.*).
2. Ad arbor. — *Pac.* : Austral. fel., Nov. Zeland., Tasman.

« *var.* chilensis *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, *p.* 187.
— *Am. merid.* : Valdivia.

oceanicum *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 487.
1. — *Pac.* : Ins. Kermadec, Norfolk, Raoul.

pallens Mitt. — H. Struthiopteris.

pennaeforme *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 143; *Brid. op. cit. p.* 717? *C. M. Syn. II, p.* 10.
Hypnum pennaeforme *Thbg. Prodr. Fl. Capens. II, p.* 175.
1. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 301.

pinnatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 66.
Lopidium pinnatum *Hpe. in Linn.* 1874, *p.* 672.
2. — *Pac.* : Austral. or.

Pirottae *Brizzi in Ann. d. real. Istit. bot. d. Roma*, 1893, *fasc. II.*
2. Ad terr. humid. — *Afr.* : Litt. occ. mar. Erythraei.

planatum *C. M. in F. v. Müller's Fragm. phyt. Austr. XI, p.* 115.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

plumarium *Mitt. M. austr. am. p.* 329.
Lopidium plumarium *Hpe. Enum. M. Brasil. p.* 90.
1. Ad arbor. et rup. humid. — *Am. merid.* : Brasil., ins. Chiloë. *Pac.* : Ins. Auckland.

pseudo-Tamarisci *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 645.
H. Tamarisci *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 111.
1. Lignic., ad arbor. et sax. in silv. humid. — *Am. sept.* : Mexic.

rigidulum *Mitt. M. austr. am. p.* 329.
1. Ad arbor. — *Am. sept* : And. Costa Ric. *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

rotulatum (*Hedw.*) *Brid. op. cit. p.* 713; *C. M. Syn. II, p.* 9.
Hookeria rotulata *Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p.* 279.
Hypnum rotulatum *P. B. Prodr. p.* 69.
Leskea rotulata *Hedw. Sp. M. p.* 213, *t.* 5.
Pterygophyllum rotulatum *Brid. Mant. M. p.* 151.
1 (Handb.) ; 2 (Brid.). — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

rotulatum { H. f. et W. — H. viridulum. / Mont. — H. tenellum.
Schmidii C. M. — Rhacopilum.

Scottiae *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 619.
H. discolor (*fid. Mitt.*).
2. — *Pac.* : Austral. or. subtropic.

scutellatum *C. M. Syn. II, p.* 7.
Hypnum laricinum *Hook. M. ex. t.* 35 (*spec. Capens. in tab.* 34 *delin. excl.*).
2? — *Am. merid.* : Nov. Granat. et And. Quitens.

semi-globosum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 153.
Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

semi-marginatulum *C. M. M. Polyn, p.* 80.
2? — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

serrulatum Lindb. — H. flavescens.
setosum Wils. — H. commutatum.
silvaticum Mitt. — H. flavescens.

sinicum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 169.
2? — *As.* : Hong-Kong.

Smithianum *Hook. f. et Wils. Fl. Tasman. II, p.* 217.
H. glaucum *Sull. in U. St. Expl. Exped. p.* 26.
H. Smithianum *var.* β *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 118.

2. Ad arbor. secus rivul. — *Pac.*: Nov. Zeland., Austral. (Victoria), Tasman.

var. β H. f. et W. — H. Smithianum.

spectabile C. M. — Rhacopilum.

sphaerocarpum *F. Ren. in Rev. bryol.* 1889, *p.* 88.
1. — *Afr.*: Ins. Franciae.

strumiferum C. M. — Rhacopilum.

Struthiopteris *Brid. op. cit. p.* 716; *C. M. Syn. II, p.* 4.
Hypnum Struthiopteris *Schwaegr. Suppl. I, II. p.* 182.
Hypopterygium pallens *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 76.
Lopidium pallens *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 119.
1. Ad arbor. et filic. — *As.*: M. Neilgherr.; Ceylan? *Afr.*: Ins. Borbon. *Pac.*: Ins. Fidji (fid. Mitt.), Austral. or., Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.

Struthiopteris { Bryol. jav. — H. javanicum. / Mitt. — H. limbatulum ?

subhumile *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *II, p.* 27.
— *Afr.*: Madagascar (Diego Suarez).

subtrichocladon *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
Ster. Ad arbor. — *Afr.*: Ins. S. Thom., Usambara.

tahitense *Ångstr. in Oefv...* 1873, *n.* 5, *p.* 121.
Ster. — *Pac.*: Taïti.

Tamarisci (*Sw.*) *Brid. op. cit. p.* 715 *p.p.*; *C. M. Syn. II, p.* 8; *Mitt. M. austr. am. p.* 330.
Hookeria tamariscina *Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p.* 279 *p.p.*
Hypnum scutellatum *Tayl.* (*fid. Mitt. l. c.*).
H. Tamarisci *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1825 (*excl. spec. ins. Franciae et Mar. Pacif.*).
H. brasiliense *Sull. in U. St. Expl. Exped. p.* 26, *t.* 26.
Leskea tamariscina *Hedw. M. frond. p.* 212, *t.* 51.
Pterygophyllum jungermannioides *Brid. Mant. M. p.* 154.
Pt. tamariscinum *ej. l. c. p.p.*
1. Rupic. — *Am. sept.*: Cuba, Jamaic. *Am. merid.*: And. Nov. Granat. et Quitens.

Tamarisci Besch. — H. pseudo-Tamarisci.

tamariscinum { Brid. p.p. { — H. commutatum. / — H. torulosum. } / C. M. — H. flavescens. }

tenellum *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 557; *Bryol. jav. II, p.* 13, *t.* 142.
H. ceylanicum *Mitt. M. Ind. or. p.* 148.
H. rotulatum *Mont. M. Neilgherr. n.* 3.
1 (Bryol jav.); 2 (C. M.). Ad arbor. — *As.*: M. Neilgherr., Ceylan.

Thouini (*Schwaegr.*) *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *III, p.* 86; *in Hist. d. Chil. Bot. crypt. t.* 2, *f.* 4 *et Syll. p.* 1; *C. M. Syn. II, p.* 4.
Hypnum Arbuseula *P. B. Prodr. p.* 61 ?
H. Thouini *Schwaegr. Suppl. III, II, II, t.* 289.
H. Arbuscula *Brid. op. cit. p.* 717.
H. speciosum *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 683.
2. — *Am. merid.*: Ins. Chiloë, Chile, Patagon. austr., terr. Magellan.

tibetanum *Mitt. M. Ind. or. p.* 148.
1. — *As.*: Tibet occ.

tomentosum C. M. — Rhacopilum.

torulosum *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 185.
H. tamariscinum *Brid. op. cit. p.* 715 *p.p.*
1. Ad arbor. et rup. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae, Madagasc. sept.

« *var.* Kameruniae *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 217.
— *Afr.* : M. Cameroon.

« *var.* nossi-beanum *Besch. op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

trichocladon *Bryol. jav. II, p.* 9, *t.* 138.
2. Ad arbor. — *As.* : Ins. Halmaheira Molucc., Java.

uliginosum *C. M. in Linn.* 1880-83, *p.* 470.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

viridissimum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 255.
Ad arbor. — *Afr.* : Usambara, ins. Anjouan.

viridulum *Mitt. in Hook. f. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 487.
H rotulatum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. Fl. II, p.* 118.
1. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med., Austral. or. (Queensland), Victoria.

Vriesei *Bryol. jav. II, p.* 11, *t.* 140.
2. fr. ign. — *As.* : Ins. Ceram.

vulcanicum *Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1888, *p.* 43.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

ILLECEBRARIA *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, *V ser., III.*
julacea Hpe. — Angstroemia.

Illecebrina *C. M. mss.* (sect. Hypni).

ISCHYRODON C. M. in Linn. 1875, p. 443 (3 spec.).
leptocladus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 633.
— *Afr.* : C. B. Sp.

Rehmanni *C. M. in Rehm. l. c. n.* 91.
— *Afr.* : C. B. Sp.

seriolus (*Hpe.*) *C. M. in Linn. l. c.*
Fabronia seriola *ej. in Bot. Zeit.* 1864, *p,* 367.
Hypnum seriolum *Hpe. in M. Ecklon.*
1. Saxic. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 351 et b.

« *var.* albicans *C. M. in Rehm. l. c. n.* 352.
— *Afr.* : C. B. Sp.

Isocarpus *Mitt. M. austr.-am. p.* 63 (sect. Dicrani).

ISOCLADUS *Lindb. in Oefv...* 1862, *p.* 134.
macrophyllus Lindb. — Sphagnum.

Isodrepanium *Mitt. M. austr. am. p.* 363 (sect. Lepidopili).

ISOPTERYGIUM ej. op. cit. p. 497 (93 spec.).

acuminatum *Bosw. in Journ. of bot.* 1892, *p.* 99.
— *Pac.* : Tasman.

affusum *Mitt. M. autr. am. p.* 499.
Ster. — *Am. merid.* : Amazon., Brasil.

albescens (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 499.
Hypnum albescens *Schwaegr. Suppl. III, I, I, II, t.* 226 ; *C. M. Syn. II, p.* 279.
Stereodon albescens *Mitt. M. Ind. or. p.* 104.
1. — *As.* : Nepal., Khasia, M. Neilgherr., Java, Borneo, Celebes.

albulum Jaeg. — Plagiothecium micans.

Anderssonii (*Angstr.*) *Par.*
Plagiothecium Anderssonii *Angstr. in Oefv...* 1872, *n.* 4, *p.* 15.
1. — *Pac.* : Ins. Sandwic. (Honolulu).

anomalum *Broth. in Mitth. aus d. deutsch. Schutzgeb.* 1893, *III* (*nom*).
— *Afr.* : Togo.

argentatum *Broth. in op. et l. cc.* (*nom.*).
— *Afr.* : Togo.

argyroleucon *C. M. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 173 ; *Ren. in Rev. bryol.* 1889, *p.* 84 *descript. fruct.*).
1. — *Afr.* : Ins. Franciae.

argyroleucon Ren. et Card. (M. Masc. Mad.). — Taxithelium argyrophyllum.

arquifolium (*Bryol. jav.*) *Par.*
Hypnum arquifolium *Bryol. jav. II, p.* 186, *t.* 284.
2. ♀ et fr. ign. — *As.* : Amboine, Java.

assamicum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 498.
Stereodon assamicus *Mitt. M. Ind. or. p.* 104.
1. — *As.* : Assam.

atrotheca Jaeg. — Brachythecium.

austro-pusillum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 501.
Hypnum austro-pusillum *C. M. in Linn.* 1871-73, *p.* 159.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

? bancanum (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 508.
Hypnum bancanum *Bryol. jav. II, p.* 188, *t.* 286.
1. In silv. — *As.* : Ins. Banca.

Boivini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 175.
Microthamnium Boivini *W. P. Sch. in Jaeg. Ad.* ?
1. — *Afr.* : S. Maria de Madagascar.

Borreri Lindb. — Plagiothecium elegans.

brachyneuron (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 498.
Hypnum brachyneuron *C. M. in Bot. Zeit.* 1845, *p.* 109 *et Syn. II, p.* 278.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

byssicaule (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 502.
Hypnum byssicaule *C. M. M. Polyn. p.* 86.
1. Ad littus. — *Pac.* : Ins. Samoa.

byssicladus (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis byssicladus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 128.
—*Afr.*: M. Cameroon.

Cacti (*C. M.*) *Par.*
Hypnum Cacti *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 437.
1. — *Am. merid.*: Argentin. Urug.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 684.
— *Afr.*: M. Cameroon.

candidulum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 501.
Hypnum candidulum *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 460.
Ster. Rupic. — *Afr.*: Niam-Niam.

candidum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 503.
Hypnum candidum *C. M. in Linn.* 1867-68, *p.* 624.
1. — *Pac.*: Austral. or.

? capillipes (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. p.* 508.
Hypnum capillipes *Bryol. jav. II, pp.* 188 *et* 228, *t.* 287.
1. — *As.*: Java, Sumatra.

chlorosum (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum chlorosum *Hpe. in Fl. p.* 1881.
1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

Chrismari (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 500.
Hypnum Chrismari *C. M. Syn. II, p.* 682.
Plagiothecium Chrismari *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 107.
1. — *Am. sept.*: Mexic.

chryseolum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 173.
1. — *Afr.*: Ins. Borbon.

clerophilum *Besch. in Journ. de bot.* 1890, *p.*
1. Arenic. — *As.*: Tonkin.

Combae *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 173.
1. — *Afr.*: Ins. Nossi-Comba.

compressicaule (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis compressicaulis *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 758.
— *Afr.*: M. Cameroon.

conangium (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis conangius *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 872.
— *Afr.*: M. Cameroon.

cordovense (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 502
Hypnum cordovense *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 651.
1. Lignic. in silv. — *Am. sept.*: Mexic.

curvicollum (*C. M.*) *Mitt. M. autr. am. p.* 498.
Hypnum curvicollum *C. M. Syn. II, p.* 684.
1. Cortic. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

delicatulum Jaeg. — Rhaphidostegium.
densifolium Lindb. — Rhynchostegium.
var. *concavum* Broth. — Rhynchostegium densifolium *var.* concavum.
deplanatum Mitt. — Rhynchostegium.
depressum Mitt. — Rhynchostegium.

distichaceum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 505.
Stereodon distichaceus *Mitt. M. Ind. or. p.* 105.
1. — *As.*; Nepal., Himalaya occ.

Draytoni (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 508.
Hypnum Draytoni *Sull. in Proced. of the Am. Acad...* 1854.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

elegans Lindb. — Plagiothecium.

erythrangium (*C. M.*) *Par.*
Taxitaulis erythrangius *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 763.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Eudorae (*Sull.*) *Jaeg. l. c.*
Hypnum Eudorae *Sull. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

? eutrypherum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum eutrypherum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 497.
1. — *Am. merid.* : Venezuela.

flaccidum (*Sull. et Lesq.*) *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 176.
Hypnum flaccidum *S. et L.*
1. Terr. — *As.* : Japon.

fuegianum Besch. — Plagiothecium magellanicum.

gemmigerum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis gemmigerus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 43.
— *Afr.* : M. Cameroon.

geophilum Jaeg. — Rhynchostegium.
gibbosulum Jaeg. — Rhaphidostegium.
gracilisetum Jaeg. — Ectropothecium.

guarapense *Besch. in Rev. bryol.* 1885, *p.* 19 (*nom.*) *et in Journ. de bot.* 1891, *p.*
1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3619.

Herminieri *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 82.
1. In rivul. — *Am. sept.* : Guadalup.

hospitans (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 500.
Hypnum hospitans *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., V,* 1866, *p.* 313.
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

intortum (*P. B.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 175.
Hypnum aoratum *Duby in Mém..., Genève? (fid. Besch. l. c.)* (1).
H. intortum *P. B. Prodr. p.* 65; *C. M. Syn. II, p.* 398.
Isothecium intortum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 383.
2. ? Ad arbor. et terr. — *Afr.* : Ins. Franciae.

« *var.* Chenagoni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *I, p.* 126.
— *Afr.* : Madagascar.

Ivoreanum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 505.
Stereodon Ivoreanus *Mitt. M. Ind. or. p.* 105.
Ster. — *As.* : Nepal , M. Neilgherr.

---

(1) Cf. *Trichosteleum aoratum.*

Jamesii Jaeg. — Rhaphidostegium.

leiotheca *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, *p.* 134.
1. — *Afr.*: Ins. Borbon.

leptoblastum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 174.
Hypnum leptoblastum *C. M. 'n Linn.* 1876, *p.* 280.
1. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

leptomiton (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 502.
Hypnum leptomiton *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 652.
1. — *Am. sept.* : Guatemala.

lepturum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis lepturus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 248.
— *Afr.* : M. Cameroon

leuco-glaucum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis leuco-glaucus *C. M. l. c. n.* 848.
— *Afr.* : M. Cameroon.

leucophanes (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 505.
Hypnum leucophanes *Hpe. in Bot. Zeit.* 1858, *p.* 169.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

leucophyllum (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 499.
Hypnum leucophyllum *Hpe. in C. M. Syn. II*, *p.* 280.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Chile.

lignicola (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 498.
Hypnum lignicola *Mitt. in Hook. Journ. of bot.* 1856, *p.* 355.
Stereodon lignicola *Mitt. M. Ind. or. p.* 104.
1. Lignic. — *As.* : Pegu.

lonchopelma (*C. M.*) *Jaeg. l. c.*
Hypnum lonchopelma *C. M. M. Polyn. p.* 87.
1. — *Pac.* : Ins. Samoa.

longitheca (*Mitt.*) *Jaeg. l. c.*
Stereodon longitheca *Mitt. op. et l. cc.*
2. Lignic. — *As.* : Sikkim.

ma-coense *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1887, *p.* 99.
1. Lignic. — *As.* : Tonkin.

M'Bangae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 501.
Hypnum M'Bangae *C. M. in Linn.* 1875, *p.* 460.
1. Cortic. — *Afr.* : Niam-Niam.

microplumula (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis microplumula *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 922.
— *Afr.* : M. Cameroon.

minutirameum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, *p.* 500.
Hypnum minutirameum *C. M. Syn. II*, *p.* 689; *Bryol. jav. II*, *p.* 191, *t.* 290.
1. Rupic. — *As.* : Java, ins. Banca, Borneo.

« *var.* tonkinense *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, *p.* 85.
Ad rad. arb. — *As.* : Tonkin.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE XLIX^e^ VOLUME.

BOTANIQUE.

		PAGES.
M. PARIS.....	Index Bryologicus sive enumeratio muscorum hucusque cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis..... ..... (*Suite.*)	1 à 384

Bordeaux. — Imp. J. DURAND, rue Condillac, 20

POUR LA

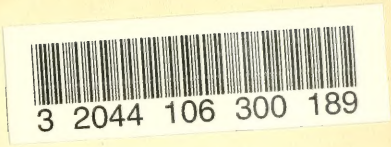
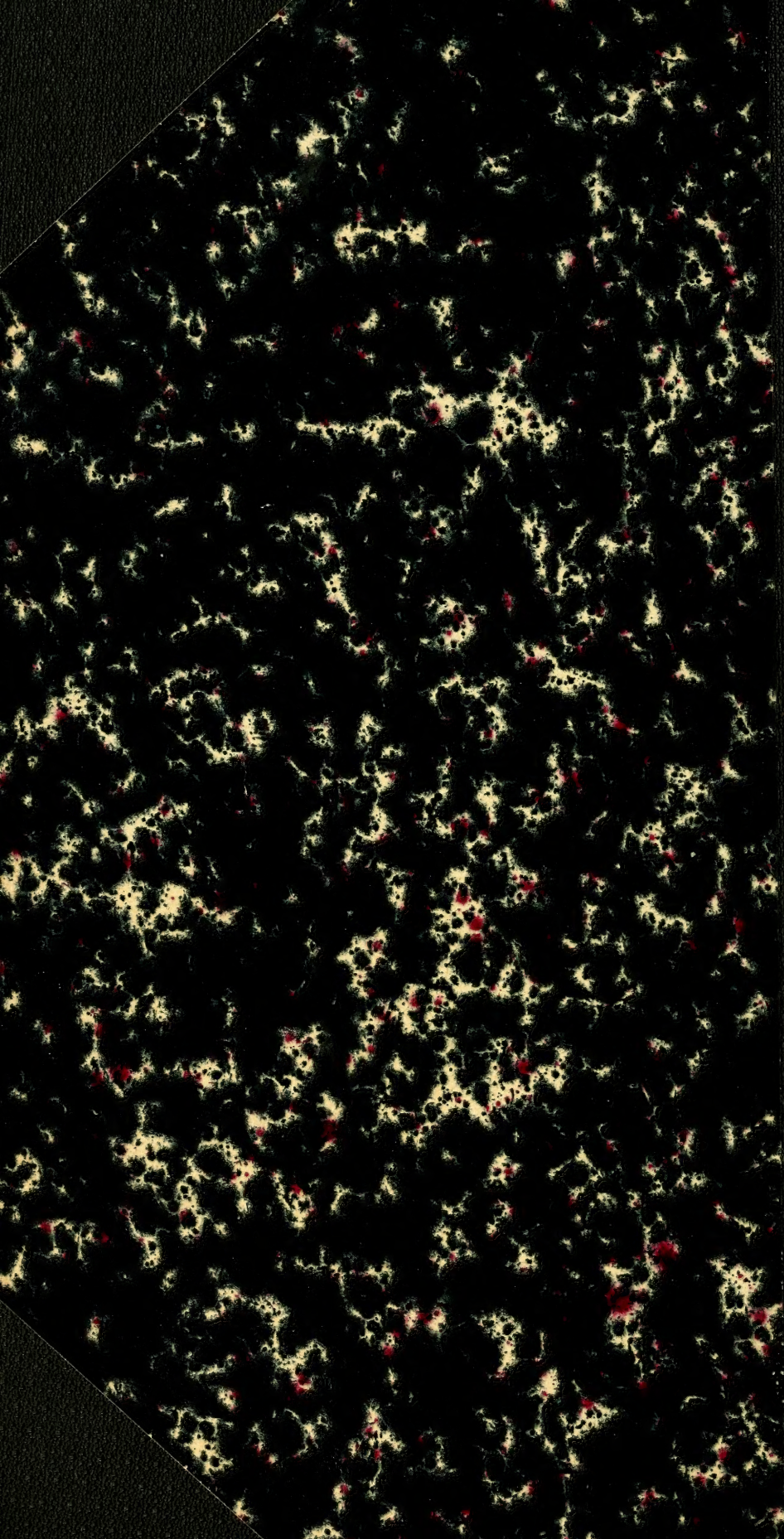
VENTE DES VOLUMES

S'adresser :

ATHÉNÉE

Rue des Trois-Conils, 53.

BORDEAUX.


3 2044 106 300 189